

المنتدي

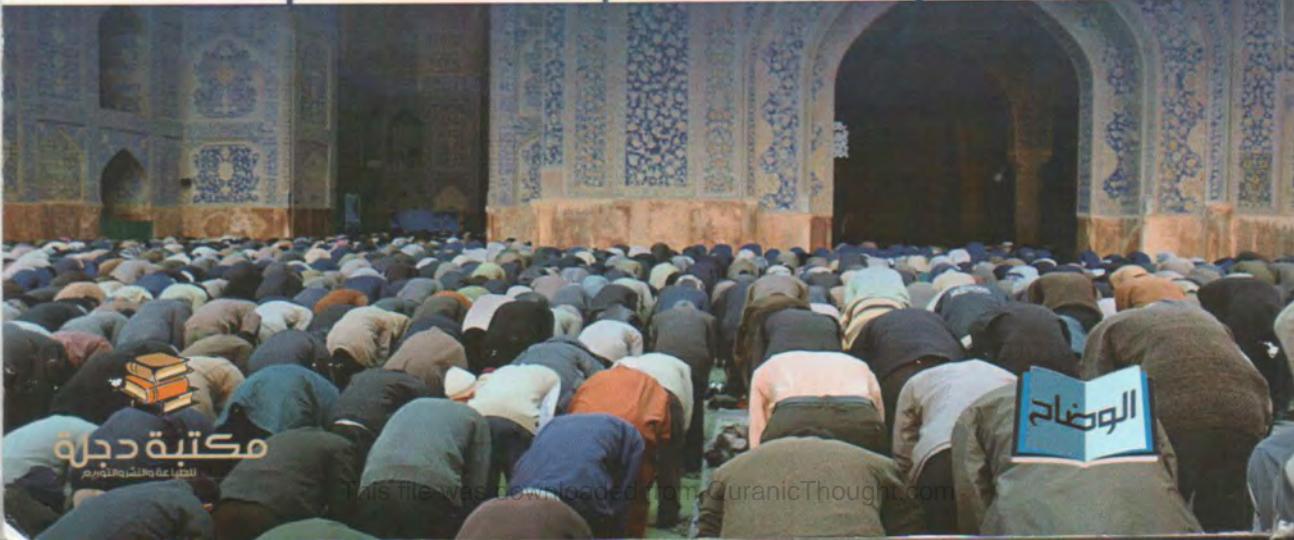
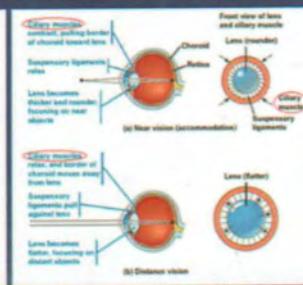
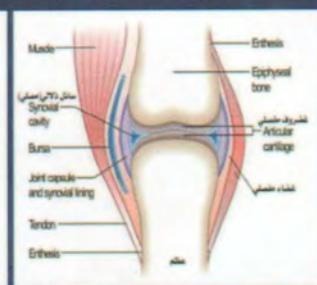
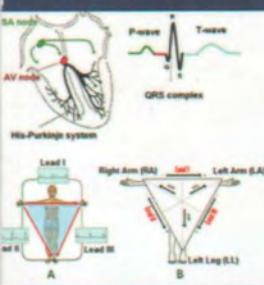
الفسلجية والمعصية

للصلوة

www.iqra.ahlamontada.com

الدكتور

صالح مصطفى الأتروشى





المنافع الفسلجية والصحية للصلوة

الدكتور

صالح مصطفى الأتروشي

الطبعة الأولى

2019





المنافع الفسلجية والصحية للصلة

الدكتور صالح مصطفى الاتروشي

حقوق الطبع محفوظة

لا يسمح بإعادة إصدار هذا الكتاب أو أي جزء منه إلا بإذن خططي من الناشر

الأراء الموجودة في هذا الكتاب لا تعبّر عن رأي الجهة الناشرة

رقم الإبداع لدى المكتبة الوطنية (2018/5/2255)

ISBN: 9957-634-84-1

مكتبة دجلة

للتقطيع والتوزيع والتوزيع

جمهورية العراق . بغداد
ساحة التحرير — مدخل شارع السعدون
هاتف: 0096418170792
موبايل: 009647705855603
dijla.bookshop@yahoo.com

الوص

دار الوفا للنشر

المملكة الأردنية الهاشمية — عمان
شارع الملك حسين — مجمع الفحيص التجاري
هاتف: 0096264613076
هاتف: 0096264654794
dar.alwadah@yahoo.com



شكر وتقدير

أود أن أوجه عميق شكري وتقديري إلى الأستاذ المساعد الدكتور نوري عبدالرحمن إبراهيم، رئيس قسم الدراسات الإسلامية في جامعة دهوك لراجعته وتدقيقه الكتيب من الناحية اللغوية والفقهية، ولتخرجه الأحاديث النبوية الشريفة مع الهوامش، كما أود أن أوجه شكري وتقديري إلى الأستاذ المساعد، الدكتور هفال يونس يعقوب، قسم الفيزياء في جامعة دهوك لراجعته الكتيب من الناحية العلمية.

فجزاهم الله خير الجزاء.

الفهرست

9	مقدمة
17	ال موضوع
21	حركات الصلاة
29	منافع حصر النظر في موضع السجود
33	وضعيّة الوقوف في الصلاة
39	منافع الركوع
51	منافع السجود
55	منافع جلسة التشهد في الصلاة
65	منافع التسليم في الصلاة
67	صلاة النافلة بعد صلاة الفرض
71	الخاتمة
73	المواضي
75	المصادر المعتمدة

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

مقدمة

الحمد لله الذي جعل الصلاة على المؤمنين كتاباً موقتاً، والصلاه
والسلام على رسول الله محمد القائل "جعلت قرة عيبي في الصلاه"^(١)
وعلى آله وصحبه الأطهار ومن تبعهم بإحسان إلى يوم الدين.

أما بعد:

تميز الصلاة عن الفرائض الأخرى بأنها فرضت على نبينا محمد
(ﷺ) في ليلة الإسراء والمعراج من فوق سبع سماوات، وي الواقع خمس
صلوات في اليوم والليلة، وإعتبرها الإسلام عماداً للدين وواحدة من
الكنوز الالهية التي تعيد الإنسان خمس مرات في اليوم إلى جادة الصواب
للمثال أمام الحضرة الإلهية في خشوع وتدبر وطمأنينة يمده على نعمه
ويقدسه ويطلب منه العون والثبات على الهدى والصراط المستقيم،
ولينفض عن نفسه وقلبه أدران الحياة مجداً العهد والولاء لله سبحانه
وتعالى/. حيث تُعد مواقف الصلوات الخمس كمحطات لتجديد العهد
والولاء لله وللتزود بالطاقة الإيجابية الإيمانية، لأن مشاغل الحياة اليومية قد
تجعل الإنسان أن يشتَّتَ عن جادة الصواب، فالمحظة التالية للصلاه تذكرة
بضرورة تصحيح مساره إن أصابته غفلة، فالذكر مستمر خمس مرات في



اليوم وحتى لا تبقى للمسلم حجّة للففلة وارتكاب المعاصي. ولما وقعت الصلاة دور إيجابي في تدريب وتنمية الساعة البايولوجية في الإنسان فتجعله يحس بخمس مواقف محددة في اليوم بحيث يكون عنده للزمن شأن وحساب وإحترام.

القرآن الكريم والسيرة النبوية المطهّرة يحتويان على الكثير من الآيات والأحاديث التي تدل على أهمية الصلاة، وتأثيرها الإيجابي في حياة المسلم من الناحية النفسية والفلسفية والصحية والاجتماعية. ففي كل صلاة ينبغي أن يقف المصلي خائعاً تنفيذاً لأمر الله عزّ وجل: ﴿فَذَلِكَ أَلْفَلَحُ الْمُؤْمِنُونَ ۝ الَّذِينَ هُمْ فِي صَلَاتِهِمْ خَشِعُونَ﴾ سورة المؤمنون: الآياتان (1 و 2). ومتدبرًا في كل ما يقرأه من آيات قرآنية وتكبير وتسبيح وتحميد وبكل ما تحمله نفسه من أدران الحياة، فيصلح الله سبحانه وتعالى عيوب النفس ويعزّزها ويصحيح مسارها طالما حافظ المصلي على الخشوع والتَّدْبِير والطمأنينة في صلاته وطالما تجنب عن نواهي الصلاة، ليصل بمستوى النفس إلى الإستقامة والتعرف والإبعاد عن كل الفواحش والمنكرات وحسب ما ورد في القرآن الكريم قوله تبارك وتعالى: ﴿إِنَّمَا أُوحِيَ إِلَيْكَ مِنَ الْكِتَابِ
وَأَقِمِ الصَّلَاةَ ۖ إِنَّ الصَّلَاةَ تَنْهَىٰ عَنِ الْفَحْشَاءِ وَالْمُنْكَرِ ۖ وَلَذِكْرُ اللَّهِ
أَكْبَرُ ۖ وَاللَّهُ يَعْلَمُ مَا تَصْنَعُونَ﴾ سورة العنكبوت: الآية (45). وقد سئل رسول الله ﷺ عن قول الله: ﴿إِنَّ الصَّلَاةَ تَنْهَىٰ عَنِ الْفَحْشَاءِ
وَالْمُنْكَرِ﴾ قال: "من لم تنه صلاته عن الفحشاء والمنكر، فلا صلاة له". فالصلاحة تعد أهم العبادات، وهي أول ما ينبغي أن يتعلّمه الطفل المسلم



قبل أن يصل سن البلوغ تنفيذاً لأمر النبي (ﷺ) مُرُوا أولاً دُكُم بالصلوة وهم أبناء سبع سنين وأضربوهم عليها وهم أبناء عشر وقرقوها يئنهم في المضائق⁽²⁾، بالإضافة إلى ذلك فإنها تمثل أفضل رياضة عقلية وروحية وجسدية، والمحافظة على أدائها بمواعيدها يعني المحافظة على جسد سليم وحالة نفسية هادئة ومستقرة. وهي أفضل علاج لمشاكل العصر إذا ما ترافقت بالصبر، فالصلوة والصبر يهدنان النفس مما يخفف الآثار النفسية السلبية، ولذلك قال تعالى: ﴿وَاسْتَعِنُوا بِالصَّابِرِ وَالصَّلَاةِ وَإِنَّهَا لَكَبِيرَةٌ إِلَّا عَلَى الْخَشِيعِ﴾ سورة البقرة: الآية (45). كما أن الصلاة تساعد في التخفيف من حالات الخوف والاضطرابات النفسية والقلق، ولذلك قال تعالى: ﴿إِنَّ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ وَأَقَامُوا الصَّلَاةَ وَأَتُوا الزَّكَوَةَ لَهُمْ أَخْرُهُنَّ عِنْدَ رَبِّهِمْ وَلَا خَوْفٌ عَلَيْهِمْ وَلَا هُمْ يَخْزَنُونَ﴾ سورة البقرة: الآية (277).

ومن جهة أخرى فإن الصلاة المطابقة للشروط المنصوص عليها في الشريعة الإسلامية وتطبيقاً لقول الرسول (ﷺ) صَلُّوا كَمَا رَأَيْتُمُونِي⁽³⁾ تساعد على تنمية وتنشيط ملائكة حصر الذهن والتفكير والتي هي من سمات الإنسان المقتدر علمياً والذي بواسطتها يمكن من حصر ذهنه كلها في مسألة محددة وينقطع عن ما في نفسه وحوله من مشاغل الحياة، بينما يلاحظ أن الإنسان العادي يفتقر إلى هذه الملائكة الذهنية النادرة، فمهما حاول الإنسان أن يحصر ذهنه وتفكيره فإن جزءاً منه يبقى مشتاً ومشغولاً بما يدور في نفسه أو حوله من ذكريات ومشاهد وأحاسيس، فلنأخذ عقلية عبقرية في حقل الفيزياء، (مدام كوري): التي اكتشفت العناصر المشعة،

حيث كان أفراد عائلتها يشاكسونها أثناء إنشغالها بالتفكير والتركيز في المسائل العلمية فكانوا يحيطونها ببطوق من الكراسي وهي منهكـة في التفكير والتأمل ومنقطعة عنهم تماماً بحيث لا تحس بهم ولا تراهم لأنـها كانت في أعلى درجات التركيز وحصر الذهن، وعندما تنتهي من تأملاتها الذهنية كانت تتفاجأ بما حولها من طوق وكان الموقف مثيراً للفكـامة والضحك، فالصلة المقرونة بالخشوع والتدبـر تدرـب الإنسان تدرـباً عمليـاً على حصر الذهن والتفكير خمس مرات في اليوم، فالمصلـى الملـزم بـحالـة الخـشـوع والـمنـاجـات وـعدـمـ الـانـشـغالـ الـذـهـنـيـ أثناءـ الصـلاـةـ بـأـمـورـ الـحـيـاةـ؛ـ فإـنهـ يتـمـرـنـ عـلـىـ تـنـمـيـةـ هـذـهـ الـمـلـكـةـ فيـ العـقـلـ لإـيـصـاـهـاـ تـدـريـجـياـ إـلـىـ حـالـةـ حـصـرـ الـذـهـنـ بـالـذـاتـ الـإـلهـيـةـ وـالـإـنـقـطـاعـ التـامـ عـنـ الـعـالـمـ الـخـارـجـيـ،ـ وـكـتـيـجةـ وـبـعـدـ التـمـرـنـ وـالـنـجـاحـ التـامـ فيـ حـصـرـ الـذـهـنـ بـهـذـاـ الشـكـلـ بـحـيثـ يـنـقـطـعـ تـامـاـ عـنـ مـاـ يـدـورـ حـولـهـ مـنـ مـشـاهـدـ وـأـفـكـارـ وـهـوـاجـسـ وـوـساـوسـ،ـ فـإـنـ الـفـارـقـ الـذـهـنـيـ بـيـنـ وـبـيـنـ الـعـقـلـيـةـ الـعـبـقـرـيـةـ سـيـتـنـاقـصـ تـدـريـجـياـ.

عـنـدـمـاـ يـشـعـرـ الإـنـسـانـ بـضـغـوطـ الـكـبـتـ فـيـ صـدـرـهـ وـيـبـوحـ بـمـشـاعـرهـ الـمـكـبـوتـةـ لـأـحـدـ مـنـ أـقـرـيـانـهـ أـوـ أـصـدـقـائـهـ،ـ سـيـشـعـرـ حـينـهاـ بـالـإـرـتـيـاحـ لـكـونـهـ فـرـعـ شـحـنةـ التـوـتـرـ مـنـ صـدـرـهـ،ـ فـأـيـةـ دـرـجـةـ مـنـ الـإـرـتـيـاحـ وـالـطـمـانـيـنـةـ سـيـشـعـرـ بـهـاـ الـإـنـسـانـ عـنـدـمـاـ يـبـوحـ بـهـمـومـهـ وـأـحـزـانـهـ لـحـالـقـهـ فـيـ الصـلاـةـ وـالـسـجـودـ؟ـ إـنـ أـطـبـاءـ الـنـفـسـ يـصـفـونـ الـاسـتـرـخـاءـ وـالـتـامـلـ (meditation)ـ كـعـلاـجـ حـالـاتـ التـوـتـرـ الـعـصـبيـ،ـ إـلـاـ أـنـ مـنـاجـاتـ الـمـؤـمـنـ لـرـبـهـ وـخـشـوعـهـ التـامـ خـلـالـ فـتـرةـ الصـلاـةـ وـاتـصالـهـ قـلـباـ وـرـوـحـاـ بـالـذـاتـ الـإـلهـيـةـ،ـ وـالـوقـوفـ بـيـنـ يـدـيهـ بـخـشـوعـ وـتـدـبـرـ



وإطمئنان، يُعد من أفضل أنواع الاسترخاءات المعروفة في عالم الرياضة، التي يمكن بواسطتها أن يفرغ قلبها من المهموم، ويُث شکواه ومناجاته إلى خالقه ليطفئ جذوة التوتر والقلق في نفسه ويُشعر بالراحة والطمأنينة والسعادة.

وتعزز الصلاة في الإسلام عن باقي الديانات بحركاتها المتنوعة والتي تؤمن للإنسان منافع فسلجية قل نظيرها في معظم أنواع الرياضة، أي أنها تحافظ على وظائف أعضاء جسم الإنسان بشكل سليم لأطول فترة ممكنة من حياته، وذلك عن طريق تحسين أداء الأعضاء الضعيفة والمريضة في الجسم بأذن الله، إذ يتم من خلال أداء الصلاة تحريك وتشغيل معظم أعضاء ومفاصل وعضلات الجسم وبشكل فعال. وأخيراً تعتبر الصلاة رياضة خفيفة لا تسبب إصابات أو أضرار للجسم مثل الرياضة العنيفة، التي تتطلب الجري السريع وإجهاد العضلات وتحميلها أكثر من طاقتها. كما أن الصلاة تسبب راحة للإنسان وهذا ما عبر عنه النبي ﷺ بقوله لسيدنا بلال: "أرخنا بها يا بلال" ⁽⁴⁾، ومن جهة أخرى نرى أن الصلاة قد أولت إهتماماً خاصاً ومكثفاً بالعمود الفقري وبأعضائه حساسة أخرى في جسم الإنسان كالعيون والقولون والكبد والمفاصل والرقبة وعضلات الجسم الأخرى والتي ستتناولها لاحقاً.

بمجرد معرفتنا لما ذكر آنفاً، يتadar إلى أذهاننا تساؤلات كثيرة منها: كم منا عاشوا العطاء الرئيسي للصلاة في النفس والعقل والجسد؟ وكم منا قد حفظوا قلوبهم وألسنتهم وأيديهم وأبصارهم عن محارم الله؟ وكم منا قد إنعكست الصلاة بشكل إيجابي وكمال على منهج حياتهم وسلوكهم



اليومي في البيت والمدرسة والوظيفة و محل العمل؟ وكم منا قد إلتزمو بالحد الفاصل بين الحلال والحرام، والخير والشر، والحقوق والواجبات؟ وكم منا قد ضيّعوا صلاتهم بسلوكهم الذي لا يتناسب مع الشروط الصحيحة للصلة، فكذب وأذى وأجاز لنفسه أكل المال العام؟ وكم منا من لم يخلص في عمله ووظيفته؟ فإن لم تجعلنا صلاتنا ملتزمين بالصدق والأمانة، وحسن التعامل مع الآخرين، وإخلاص النية لله في إتقان الوظيفة والعمل، وفي الإلتزام بالتزاهة والنظافة وحفظ المال العام، وإحترام الزمن وحب الآخرين، والتعايش السلمي مع الآخرين، واحترام التعددية في المجتمع، ونبذ جميع أنواع التعصب والتطرف، سواء الدين أو الطائف أو المذهبي أو القومي أو السياسي، وفي نفس الوقت إن لم تحيينا صلاتنا عن الكذب والغش والرياء والخيانة، والنفاق وسرقة المال العام، وعدم الشعور بالمسؤولية، وإليذاء البيئة، فإننا لا نجني شيئاً من الأجر والخيرات والمنافع الروحية والنفسية والفسلوجية والصحبة المرجوة من الصلة في الدنيا والآخرة. وفي هذه الحالة تكون قد أهملنا العمل بقوله تعالى: ﴿إِنَّ
الصَّلَاةَ تَنْهَىٰ عَنِ الْفَحْشَاءِ وَالْمُنْكَرِ﴾ سورة العنكبوت: جزء من الآية: (45). وقول الرسول ﷺ: مَنْ لَمْ تَنْهَهْ صَلَاتُهُ عَنِ الْفَحْشَاءِ وَالْمُنْكَرِ لَمْ
يَزِدْ مِنَ اللَّهِ إِلَّا بُعْدًا⁽⁵⁾.

قال الله سبحانه وتعالى في الحديث القدسي: قَسَمْتُ الصَّلَاةَ بَيْنِي وَبَيْنَ
عَبْدِي بَصَقِينِ، فَصَفَّهَا لِي وَنَصَفَهَا لِعَبْدِي وَلِعَبْدِي مَا سَأَلَ، وَلِعَبْدِي مَا سُأَلَ،
فَإِذَا قَالَ الْعَبْدُ: ﴿الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ﴾ سورة الفاتحة الآية (2)، قال



الله تعالى: حَمَدْنِي عَبْدِي، وَإِذَا قَالَ: ﴿أَرْخَمْنَ أَرْجِيمِ﴾ سورة الفاتحة الآية (3)، قال الله تعالى: أَنْتَ عَلَيَّ عَبْدِي، وَإِذَا قَالَ: ﴿مَالِكِ يَوْمَ الدِّينِ﴾ سورة الفاتحة الآية (4)، قال: مَجْدِنِي عَبْدِي، وَقَالَ: مَرْءَةٌ فَوْضَ إِلَيَّ عَبْدِي، فَإِذَا قَالَ: ﴿إِيَّاكَ نَسْبُدُ وَإِيَّاكَ نَسْتَعِيْتُ﴾ سورة الفاتحة الآية (5)، قال: هَذَا يَبْنِي وَيَبْنِي عَبْدِي، وَلِعَبْدِي مَا سَأَلَ، فَإِذَا قَالَ: ﴿أَغْدِيْتَ أَلْعَبَرَطَ الْمُسْتَقِيْرَ﴾ صِرَاطَ الَّذِينَ أَنْعَمْتَ عَلَيْهِمْ عَنِّيْرَ الْمَغْضُوبِ عَلَيْهِمْ وَلَا أَضَالُّهُمْ سورة الفاتحة الآياتان (6-7)، قال: هَذَا لِعَبْدِي وَلِعَبْدِي مَا سَأَلَ رواه الترمذى ومسلم^(6,7). فالنصف الأول من الصلاة يمثل عبادة وخصوص خالص لوجه الله تعالى ويشترط أن يكون مقورونا بالخشوع والتدبیر طيلة فترة الصلاة، بينما يتضمن النصف الثاني الدنىوى من الصلاة والمخصص للإنسان، المنافع العقلية والروحية والفسلजية والصحية والاجتماعية فمن الشروط الرئيسية للصلاحة حصر الذهن والتركيز في حالة الخشوع والتدبیر للمثول أمام الله سبحانه وتعالى بالإضافة إلى أداء حركات الصلاة من قيام وركوع وسجود وتسبیح وتحمید وتسليم بالأسلوب الصحيح كما ورد عن الرسول ﷺ مع الحرص الشديد جداً على عدم إشغال التفكير أثناء الصلاة بالجوانب الأدائية والمنافع الفسلجية والصحية للجسم لأن ذلك سيضعف النصف الأول والأهم من الصلاة ويفرغه من محتواه الحقيقي مما يجعل الصلاة مجرد حركات صماء لا روح فيها، عليه ينبغي التركيز بالدرجة الاولى على حالة الخشوع والتدبیر والتمعن في كلام الله والتسبیح والتحمید والدعاء ومن ثم أداء الحركات بشكل صحيح، وذلك لضمان الوصول الى مرحلة صلاتنا



نهانا عن الفحشاء والمنكر والحصول على أكبر قدر ممكن من الأجر والخيرات والمنافع الجسدية والروحية والإجتماعية للصلوة.

وكلمة أخيرة بشأن الصلاة بجميل أركانها بما فيها الموضوع، إنما ذكر وسيذكر في هذا الكتيب من مزايا وحكم وفوائد الصلاة لا يغطي سوى جزء بسيط مما أودعه الله سبحانه وتعالى من أسرار وفوائد وحكم في الصلاة وهذا غيض من فيض، وما تبقى متراك لالأجيال القادمة لإماتة اللثام عن أجزاء أخرى من هذه الحكم والأسرار، وجيل بعد جيل إلى أن تقوم الساعة.

الوضوء

إشتreq الإسلام لصحة الصلاة طهارة البدن، وطهارة الثوب، وطهارة المكان معاً، فالوضوء عبادة يستعد بها المؤمن للوقوف بخشوع بين يدي الله في الصلاة، والوضوء بمفهومه الشرعي هو شرط من شروط صحة الصلاة، فلا تصح الصلاة بدون وضوء. والوضوء في ظاهره تمثل نظافة وطهارة أعضاء جسم الإنسان المكشوفة والأكثر تعرضاً للظروف البيئية خلال الحياة اليومية، والتي تتعرض أكثر من غيرها للأوساخ والميكروبات والجراثيم، فالوضوء لا يقتصر فقط على تنظيف هذه الأعضاء بالماء بل يتعدى ذلك إلى تدليل هذه الأعضاء مما يؤدي إلى تنشيط دوران الدم فيها. فأعضاء الجسم هذه تتعرض طوال اليوم لعدد هائل من الميكروبات من الهواء أو من خلال الملامسة والتعامل اليومي، وهذه الميكروبات والجراثيم في حالة هجوم على الجسم الإنساني من خلال الجلد وخصوصاً في المناطق المكشوفة منه كاليدين والفم والأنف والأذنين والعينين والوجه والقدمين، وعند الوضوء الصحيح مع التدليل الجيد تتفاجأ هذه الميكروبات بإكتساح شامل لها بالمسح وتنظيف الأعضاء منها، وبذلك لا يبقى بعد الوضوء أي أثر من أدران أو جراثيم على الجسم إلا ما شاء الله. جدير بالذكر أنَّ اليدين والقدمين والرأس يمثلون نهاية خطوط الشرايين التي تزود جسم الإنسان بالدم القادم من القلب والشبع بالأوكسجين والغذاء، وبعد أن تأخذ خلايا أنسجة هذه الأعضاء حاجتها من الأوكسجين والغذاء الموجود في الدم



النبي، وطرح ثاني أوكسيد الكاربون والفضلات في الدم، ونقلها بواسطة الأوردة إلى القلب ومنه إلى الرتتين لتصفيته من خلال التنفس. لذلك فإن عملية تنظيف وتدعيلك اليدين والوجه والأذنين والقدمين يحفزان ويساعدان الدم المؤكسد للعودة بسهولة أكثر إلى القلب ومنه إلى الرتدين.

ومن ناحية أخرى، فإن الطب الصيني التقليدي يؤكد على وجود عشرات النقاط في كل من أسفل القدم وفي صوان الأذن والوجه وفي مناطق أخرى في جسم الإنسان، وتستخدم هذه النقاط بوخزها بالأبر الصينية لمعالجة العديد من الأمراض. وحسب مفهوم الطب الصيني فإن كل نقطة من هذه النقاط سواءً في أسفل القدم أو في صوان الأذن أو الوجه، تمثل أحد أجهزة الجسم الموجودة في صدر أو بطن أو رأس الإنسان. وكذلك يعتبر أسفل القدم بمثابة مرآة للعديد من أجهزة وأعضاء الجسم. ويؤكد الطب الصيني أن الضغط على هذه النقاط المذكورة أو تدعيلها، يمثل تحفيزاً لهذه النقاط لا يقل كثيراً عن تحفيزها بواسطة الأبرز الصينية، وبالتالي وحسب مفهوم الطب الصيني يساعد في علاج العديد من الأمراض. وجدير بالذكر أن استخدام الأبر الصينية أو الضغط والتدعيل لهذه النقاط يعني إعادة توزيع وانتشار الطاقة بشكل سليم في تلك النقاط، بعد أن أصاب تلك النقاط خلل في توزيع الطاقة، وبالتالي حدوث مرض في أحد أجهزة الجسم أو أحد أعضائه. وأخيراً ومن جراء الوضوء الصحيح تتعرض اليدين والوجه وصوان الأذنان والقدمان إلى تدعيلك يؤدي إلى إعادة توزيع وتنسيق الطاقة في تلك النقاط، وبالتالي حدوث نشاط في أجهزة



وأعضاء الجسم التي لها علاقة بهذه النقاط. وأود أشير إلى أنَّ الطب الصيني يدرس في كليات الطب جنباً إلى جنب مع الطب الحديث في العديد من الجامعات الصينية.

أما في جوهره فإنَّ الموضوع يسبق الصلاة ليتهيأ المؤمن نفسياً من خلال الموضوع لمقابلة ربِّه ومتاجاته وتسييحه وحده أثناء أداء فريضة الصلاة، وينبغي على المسلم أن يحسن الموضوع وينظف أعضاء جسمه مع التدليك، ويظهر قلبه من الخطايا، ويعيد تأهيل نفسه، لتشرق بها حياته، لذا سمي الموضوع بهذا الاسم اشتقاقة من الوضوء التي تعني الإشراق، فالمتوضئ يشرق جسمه وروحه وقلبه. يقول سبحانه وتعالى في القرآن الكريم:

﴿يَا أَيُّهَا الَّذِينَ إِذَا قُمْتُمْ إِلَى الصَّلَاةِ فَاغْسِلُوا وُجُوهَكُمْ وَأَيْدِيَكُمْ إِلَى الْمَرَافِقِ وَأَمْسِحُوا بُرْبُرَهُ وَسِكْرَهُ وَأَرْجُلَكُمْ إِلَى الْكَعْبَيْنِ وَإِنْ كُنْتُمْ جُنُبًا فَأَطْهِرُوهُ وَإِنْ كُنْتُمْ مَرْضِيَّ أَوْ عَلَى سَفَرٍ أَوْ جَاءَ أَحَدٌ مِنْكُمْ مِنَ الْغَابِطِ أَوْ لَمْسَتْ النِّسَاءَ فَلَا تَحْدُو مَاهَةً فَتَيَمِّمُوا صَبِيعِدَا طِبَابًا فَأَمْسِحُوا بِوُجُوهِكُمْ وَأَيْدِيَكُمْ مِنْهُ مَا يُرِيدُ اللَّهُ لِيَجْعَلَ عَلَيْكُمْ مِنْ حَرَجٍ وَلَكُنْ يُرِيدُ لِيُظْهِرَكُمْ وَلَيُتَمِّمَ نِعْمَتَهُ عَلَيْكُمْ لَعَلَّكُمْ تَشَكُّرُونَ﴾ سورة المائدة الآية (6).

إنَّ الأثر النفسي والسمو الروحي الذي يشعر به المسلم بعد الموضوع الصحيح، يُعد مقدمة تمهيدية للدخول إلى الصلاة بخشوع وتدبر وطمأنينة. فلل موضوع دور كبير في حياة المسلم، وهو يمدُّه بالحيوية والتالق، وقد قال النبي ﷺ "مَنْ تَوَضَّأَ فَأَخْسَنَ الْوُضُوءَ خَرَجَتْ خَطَايَاهُ مِنْ جَسَدِهِ حَتَّى تَخْرُجَ مِنْ نَخْتِ أَطْفَارِهِ".⁽⁸⁾ ويبشر النبي ﷺ أمنه بأنَّ الله سبحانه وتعالى

يخصهم بعلامة فضل وشرف يوم القيمة، من بين الأمم، حيث ينادون فيأتون على رؤوس الخلاق بيض الوجه والأيدي والأرجل من آثار الوضوء. وقد قال الرسول ﷺ: إِنَّ أَمْتَيْ يُذْعَوْنَ يَوْمَ الْقِيَامَةِ غَرَّاً مُحَجَّلِينَ مِنْ آثارِ الْوُضُوءِ، فَمَنْ أَسْتَطَاعَ مِنْكُمْ أَنْ يُطِيلَ غُرَّتَهُ فَلْيَفْعُلْ^(٩)، وكلمة غرّاً تعني البياض الذي يكون في الوجه، وكلمة محجل تعني بياض الاطراف وذلك بسبب الوضوء فالرسول ﷺ يعرف ويميز أمته من بين الأمم يوم القيمة بهذه العلامة.

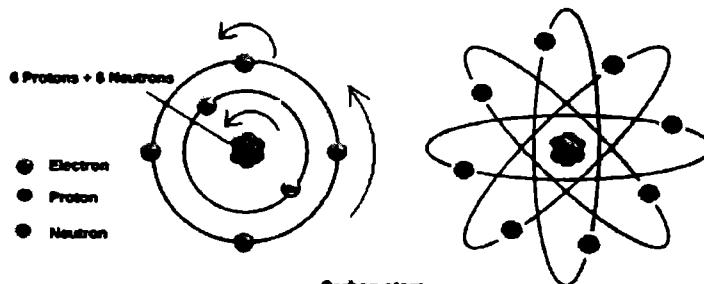
المضمضة ثلاثة مرات يُعد ركناً من أركان الوضوء حيث يساعد في حفظ الفم والبلعوم واللثة واللسان من الالتهابات والتقيع، وكذلك يساعد في المحافظة على نظافة الأسنان من فضلات الطعام التي تبقى بين ثنياتها، إضافة إلى تقوية بعض عضلات الوجه التي تساعده في الإبقاء على نضارته الوجه والوجنتين. ومن جهة أخرى فإن إستنشاق الماء من الأنف وإستشاره بقوة بصورة متكررة ثلاثة مرات في كل وضوء يخلصه من الجراثيم الموجودة فيه.



حركات الصلاة

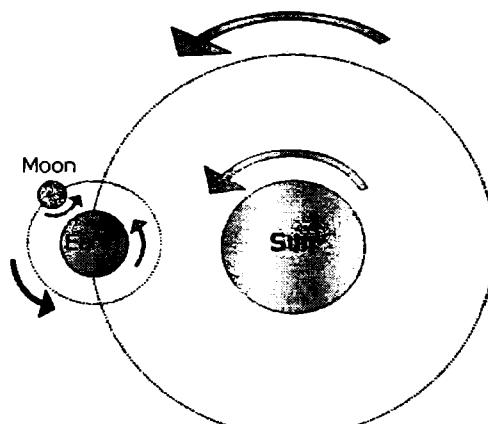
الصلاه فريضة متعددة الشروط والأركان كالوضوء وقراءة سورة الفاتحة والحركات والتكبير والتسبيح والتحميد والدعاء وتلاوة القرآن. وأبرز ميزة فيزيائية وفلسفية في الصلاة هي الحركات التي تهتم بإدامه وإطالة أداء ونشاط أجهزة الجسم وأعضائه، والحركة هي سمة الكون وهي سر من أسرار الإعجاز الإلهي في الكون. وكل شئ في الوجود في حركة دائمة ومستمرة ويدون توقف، بما فيها جميع أجزاء ومكونات جسم الإنسان والحيوانات والنباتات إلى الهواء والماء والتربة وسائر مكونات الكره الأرضية والكون. فلو أخذت أية مادة بشكل عشوائي من جسم الإنسان سواء كانت صلبة أو سائلة أو غازية، أو أخذت مادة من الكره الأرضية أو من أي كوكب آخر، وتم تكبيرها بواسطة المجهر الإلكتروني بدرجات متناهية، يتبيّن أن هذه المادة تتكون من جزيئات وكل جزئية مكونة من عدد من الذرات مرتبطة مع بعضها بواسطة أواصر كيميائية. وكل ذرة مكونة من نواة تحتوي على البروتونات موجبة الشحنة الكهربائية والنيترونات متعادلة الشحنة، ويدور حول النواة عدد من الإلكترونات بعكس إتجاه دوران عقارب الساعة في مداراتها الخاصة وهي سالبة الشحنة الكهربائية، وفي نفس الوقت تدور هذه الإلكترونات حول نفسها بعكس إتجاه دوران عقارب الساعة أيضاً، أي أنها تدور بنوعين من الدوران معاً

وفي وقت واحد، دوران حول النواة ودوران حول نفسها. شكل رقم (1) يوضح ذرة الكاربون:



الشكل (1)

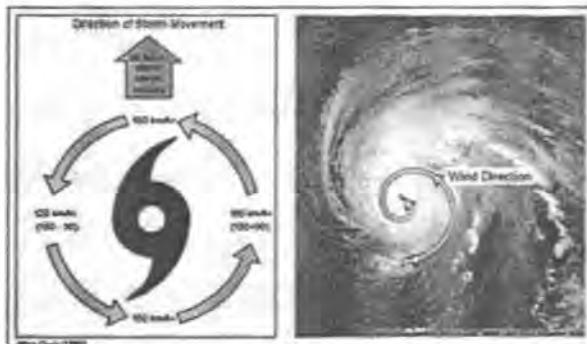
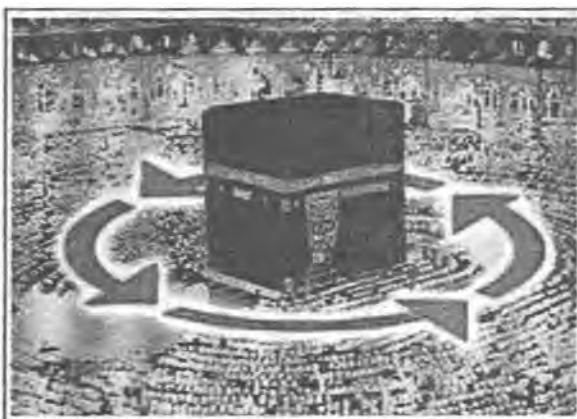
وهذه الظاهرة تشبه دوران الأرض حول نفسها بعكس إتجاه دوران عقارب الساعة ليتمحض عنه الليل والنهار، وفي نفس الوقت دوران الأرض حول الشمس بعكس إتجاه دوران عقارب الساعة لتتمحض عنه فصول السنة الأربع، يوضح الشكل (2) دوران كل من الشمس والكرة الأرضية والقمر بعكس دوران عقارب الساعة.



الشكل (2)

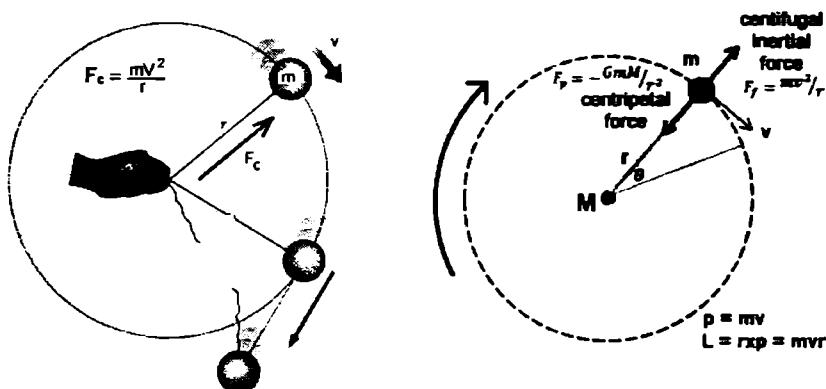


وكذلك يدور الطائفون حول الكعبة المشرفة بعكس إتجاه دوران عقارب، والأعاصير تدور بعكس إتجاه دوران الساعة، كما موضح في الشكل (3) مما يوضح أن نظام الكون موحد ودقيق جداً يُدار بمكمة ودقة متناهية من قبل الله سبحانه وتعالى، وبعبارة أخرى، فإن كافة مكونات الإنسان والحيوان والنبات والجماد في سائر أرجاء الكون في حركة مت雍مة ومتناسبة إلى أن يأذن الله بخلول يوم القيمة.



الشكل (3)

وتجدر بالذكر، أن هنالك قوتان تحكمان في تنسيق وتنظيم ماتين الحركتين؛ سواءً كان دوران الألكترون حول نفسه ودورانه حول النواة، أو دوران الكرة الأرضية حول نفسها ودورانها حول الشمس، أو دوران القمر حول الأرض أو دوران الأقمار الصناعية حول الكرة الأرضية. القوة الأولى هي قوة الجاذبية سواءً من النواة التي تحتوي على البروتونات الموجبة الشحنة الكهربائية حيث تحاول أن تجذب الإلكترونات سالبة الشحنة الكهربائية. أو الجاذبية الأرضية التي تحاول أن تجذب القمر والأقمار الصناعية التي تدور حول الأرض. ولكن هيئات أن تتمكن هذه القوة من تحقيق مرادها، لأن إرادة القيوم شاءت أن تخلق قوة أخرى وهي القوة الثانية التي تساوي القوة الأولى (قوة الجاذبية) بالمقدار وتعاكسها بالاتجاه، وتعرف هذه القوة بالقوة الطاردة المركزية، كما موضحًا في الشكل (4).



الشكل (4)

يوضح الشكل (4) شخصاً يقوم بتدوير كرة مشدودة بخيط، سيمكن هذا الشخص من الاستمرار في تدوير الكرة طالما بقيت قوة شد الخيط (قوة



الجاذبية) تساوي القوة الطاردة المركزية، فإذا أصبحت القوة الطاردة المركزية أكبر من قوة الجاذبية، سينقطع الخطيب وستهوي الكرة باتجاه عشوائي بعيدة عن مركز الدوران، وعندما تصبح هذه القوة أقل من قوة شد الخطيب لنتمكن الكرة من الدوران.

هاتان القوتان تحفظان كافة مكونات الكون بتوازن وتنسيق دقيق وإعجازي مبهر دون حدوث أي تصادم بين الكواكب في الكون أو بين الألكترونات والبروتونات داخل النواة مصداقاً لقول الله سبحانه وتعالى: ﴿وَهُوَ الَّذِي خَلَقَ الْأَيَّلَ وَالنَّهَارَ وَالشَّمْسَ وَالْقَمَرَ كُلُّ فِي فَلَكٍ يَسْبَحُونَ﴾ سورة الأنبياء الآية (33). ويقدره الله سبحانه وتعالى تبقى هاتان القوتان (قوة الجاذبية والقوية الطاردة المركزية) متساوietan في المقدار ومتعاكسitan في الإتجاه إلى أن يأمر الله عز وجل الملك إسرائيل عليه السلام بالنفح في الصور، في قوله سبحانه وتعالى: ﴿وَيَنْفَخُ فِي الْأَصْوَرِ فَصَعِقَ مَنِ فِي السَّمَاوَاتِ وَمَنِ فِي الْأَرْضِ إِلَّا مَنْ شَاءَ اللَّهُ تُؤْمِنُ فُخْجَ فِيهِ أَخْرَى إِنَّا هُنَّ قَيَّامُ بِنَظَرِ رَبِّنَا﴾ سورة الزمر الآية (68). حيث تنتهي هذه الخاصية وتتصبح هاتان القوتان غير متساوietin ويتحقق عنها تصادمات عنيفة بين الألكترونات والبروتونات داخل النواة، مؤدية إلى تفاعلات ذرية وإندماجية وانفجارات، وكذلك حدوث تصادم بين الكواكب، فتبداً أهواه يوم القيمة، كما ورد في القرآن الكريم قوله سبحانه وتعالى: ﴿إِذَا السَّمَاءُ انفَطَرَتْ ① وَإِذَا الْكَوَافِكُ اتَّرَثَتْ ② وَإِذَا الْجَهَارُ فُجِّرَتْ ③ وَإِذَا الْفُبُورُ بُعْرَثَتْ ④ عَلِمَتْ نَفْسٌ مَا قَدَّمَتْ وَلَآخَرَتْ ⑤﴾ سورة الانفطار الآيات (1-5).

بعد هذا العرض عن الحركات المستمرة التي أودعها الله سبحانه وتعالى في الكون كله، فإذا توقفت الحركات في جسم الإنسان أو في الكون ستتوقف الحياة فوراً، فعندما ينفع الله سبحانه وتعالى الروح في الجنين تبدأ الحركات في جسم الجنين وتستمر هذه الحركات لعشرين السنين إلى أن يتوفى الإنسان، فالقلب والإشارات الكهربائية التي تصل من حواس الجسم عبر الأعصاب الحسية إلى الدماغ، والإشارات الكهربائية والتي هي بمثابة أوامر تصدر من الدماغ عبر الأعصاب الحركية إلى أجهزة وأعضاء الجسم لأداء مهمة معينة، ولما يلي الحركات في منظومة جهاز التنفس، والجهاز الهضمي، ومنظومة إخراج الفضلات من الجسم، ومنظومة الجنس، وحركة الدم وما فيها من مكونات عديدة، والحركات المبهرة التي تجري في الخلية الواحدة إضافة إلى عالم الدماغ الذي يستقبل بإستمرار سيلًا هائلاً من المعلومات المختلفة في أن واحد عن طريق العينين والأذنين والأنف واللسان واللمس وطرق أخرى، وفي نفس الوقت يقوم الدماغ بخزن المعلومات وتصنيفها في ملفات خاصة وكذلك إصدار ملايين الأوامر والإيعازات لتنظيم وتنسيق أداء أجهزة وأعضاء جسم الإنسان، وحتى أثناء النوم تستمر هذه الحركات، لأن الأعضاء لو سكتت عن الحركة ضفت وتقربت، فالجسم السليم يتحرك في نومه لا إرادياً، أما الجسم المشلول لا يمكن من الحركة ويحتاج إلى مساعدة الآخرين سواء كان يقطاً أو نائماً. وقد تثبت قدرة الله تعالى في أجسام أصحاب الكهف فنالهم العناية الإلهية العظيمة التي لم تتوقف عند حد إنقاذهم من أعدائهم فحسب، بل تعدّه إلى تقليلهم أثناء



نومهم ذات اليمين وذات الشمال حتى لا تترّجح وتتنقّح أجسادهم كما في قوله سبحانه وتعالى: ﴿وَتَخَسَّبُهُمْ أَيْقَاظًا وَهُمْ رُؤْدٌ وَفَقَلَّهُمْ ذَاتُ الْيَمِينِ وَذَاتُ الْشِّمَاءِ وَكَلَّهُمْ بَسِطُ ذِرَاعِيهِ بِالْوَصِيدِ﴾ سورة الكهف الآية (18).

ومن ناحية أخرى فإن عمليات الأيض (التمثيل الغذائي) التي تحدث في داخل جسم الإنسان، تكون المسئولة عن إنتاج الطاقة أو السعرات الحرارية المطلوبة لتغطية وظائف الجسم، أو الحفاظ على الوظائف الحيوية عن طريق هدم المواد الغذائية التي يتم هضمها داخل الجهاز الهضمي كالكريبوهيدرات، والدهون، والبروتينات، وتحويلها إلى أشكال مختلفة من الطاقة حسب حاجة الجسم، كالطاقة الحرارية عند الشعور بالبرد، أو الطاقة اللازمة لحركة الإنسان عند ممارسة الرياضة أو غيرها. كما أن عملية الأيض تعتبر العملية التي يتم من خلالها بناء الخلايا المختلفة والأنسجة، وتقوم فيها الخلايا بإستخدام المواد الغذائية الناتجة عن عملية الهدم من أجل بناء مختلف أنواع الخلايا وأنسجة الجسم، وتقل هذه العملية مع زيادة عمر الإنسان، إذ تكون أعلى ما يمكن لدى الأطفال. ويستطيع الإنسان زيادة معدل الأيض خلال فترة الراحة وذلك عن طريق عدد من الأمور منها الحركة والصلاة والرياضة.

مع هذه الأهمية القصوى للحركة في حياة الإنسان والكون برمته، ولغرض صيانة أجهزة وأعضاء ومفاصل جسم الإنسان لمقارعة متطلبات الحياة الصعبة، فرضت الصلاة من السماء السابعة كأرقى عبادة متناسقة ومتاغمة بحركات الكون، والتي شملت معظم أعضاء

وعضلات ومفاصل جسم الإنسان، ومن خلال حركات الصلاة كالوقوف والركوع والسجود والنهوض والجلوس والتسليم، والمتناجمة مع حركات كل شيء في الكون، تجلّى الأسرار والفوائد الشاملة والجامعة للإنسان في الجسد والنفس والروح وفي الدنيا والآخرة، وهذه الأسرار والفوائد ستنكشف للأجيال تباعاً إلى أن يرث الله الأرض ومن عليها.

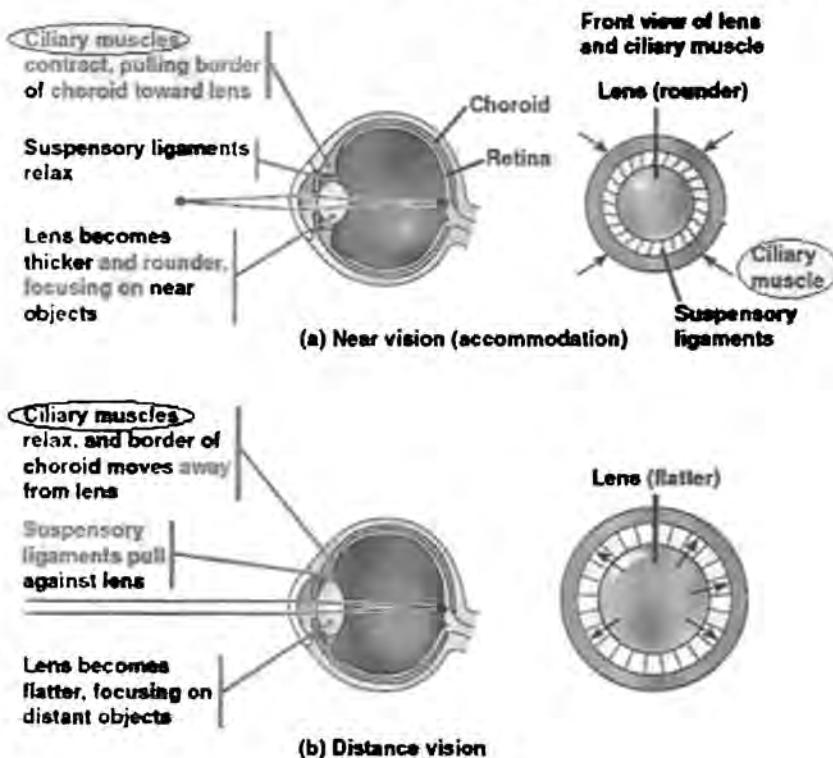


منافع حصر النظر في موضع السجود

يُعد شيخوخة البصر واحداً من الحالات المرضية التي تصيب عين الإنسان، والتي منها تفقد العضلة المدية (Ciliary Muscle) الحبيطة بعدها العين مروتها وقابلتها على التقلص والإنبساط، فعندما ينظر الإنسان الطبيعي إلى هدف قريب فإن العضلة المدية ستتقلص مؤدية إلى تحدب العدسة، وتصبح سميكة حتى تسقط صورة الهدف المرئي على شبكته العين كما موضح في شكل (a)، وإذا تحول النظر من الهدف القريب إلى الهدف البعيد؛ فإن العضلة المدية تكون في حالة أرتخاء وإنبساط ويؤدي ذلك إلى تسطح في شكل عدسة العين وتصبح العدسة رقيقة نسبياً حتى تسقط صورة الهدف المرئي على شبكته العين، كما موضح في الشكل (b).

عندما يصاب الإنسان بمرضٍ يعرف بشيخوخة البصر، تفقد العين هذه المرونة، أي أن العضلة المدية تفقد مروتها ولا تتمكن من التقلص والإرتخاء، ومن أجل تفادى ذلك لابد من الإستعانة بالنصف الثاني من الصلاة والذي فيه يتم تقلص وإرخاء العضلة المدية بشكل إرادى وفعال، فالنظر إلى موضع السجود مستحب عند جمهور العلماء، أي أن المصلي مطلوب منه أثناء الصلاة بعدم النظر إلى ما يحيط به وباتجاهات مختلفة، بل النظر إلى الأرض في موضع السجود طيلة فترة الصلاة حتى لا يتعرض إلى الشود الذهني، لأن الالتفاتات في الصلاة بأي إتجاه كان، يتward إلى الدماغ صور الأشياء التي يراها، ولا بد لذهن المصلي أن ينشغل، فتكون فرصة

مناسبة للأفكار والواسوس أن توارد وتسسلل وتذهب به بعيداً عن واحة المناجات مع الخالق فلا يعني ما يقول. فتصبح صلاته خالية من المناجات والتواصل الروحي بينه وبين الله وبذلك سيفوز النصف الأول والأهم من الصلاة، وقد سئل رسول الله (صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّدَ اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ) عن الالتفات في الصلاة فقال: هو إختلاس يخليه الشيطان من صلاة العبد.⁽¹⁰⁾



الشكل (5)

ومن هنا تأتي أهمية النظر إلى موضع السجود في تشغيل العضلة الهدبية، فعندما يكون المصلي واقفاً أثناء الصلاة فإن المسافة بين العيون



وموضع السجود في حدود المترين، وعند الركوع مستناداً على هذه المسافة تدربيجاً لتصبح حوالي متر واحد، وفي حالة النهوض والاستقامة من الركوع، ستزيد وستعود المسافة إلى المترين مرة أخرى، وبعدها مستناداً على هذه المسافة تدربيجاً لتصل في نهاية المطاف إلى الصفر أثناء السجود، ومن ثم تزداد المسافة من الصفر إلى حدود ثلاثة أرباع المتر عند النهوض من السجود الأول كما موضح في الشكل (6).



الشكل (6)

يلاحظ أنَّ هذا التغيير المتواصل في المسافة في بعد وقرب المدف (موقع السجود) من العيون وبزوايا مختلفة يعني أنَّ العضلة المدية ترتخي



وتقلص بشكل إرادي متكرر ومتواصل طيلة فترة الصلاة، أي أن عدسة العين تتحدد وتستطيع بشكل متواصل ومتكرر عشرات المرات في اليوم، وبهذا الشكل فإن المصلي الملزم بشروط نصفي الصلاة يتفادى الإصابة بمرضشيخوخة البصر، وتبقى العضلة الهدبية والعدسة نشطة ومرنة طيلة حياته. وجدير بالذكر أن المسطرة المرسومة في الشكل (6) تشير إلى ضرورة أن يكون العمود الفقري مستقيماً كالمسطرة بقدر الإمكان سواء عند الوقوف أو الركوع أو السجود أو الجلوس، للحفاظ على مرونة وصحة وسلامة العمود الفقري، وخاصة الفقرات القطنية الخمسة والتي ستتناولها لاحقاً، لأن تقوس العمود الفقري سواء في الوقوف أو الجلوس اليومي أو في جميع حركات الصلاة، سوف يزيد من قيمة المركبة الأفقية للعمود الفقري التي تؤدي إلى تقوس الظهر وكتيبة يؤدي إلىشيخوخة مبكرة.



وضعية الوقوف في الصلاة

وكمقارنة فيزيائية وصحية بين وضعين مختلفين للقدمين في وضع الوقوف أو الركوع، يتبيّن أنّ وضع الأقدام المتوازي في الوقوف والركوع الصحيح أفضل بكثير من الوضع غير المتوازي، وذلك بسبب التقلص والانبساط والنشاط الذي يحدث في منطقة الورك. وجدير بالذكر أن المسافة بين القدمين المتوازيين على الأرض في حال الوقوف أو الركوع، ينبغي أن تكون متساوية تقريرياً للمسافة بين الكتفين، ويجب علم المبالغة في التفريج بين القدمين؛ وذلك لضمان تلاصق وتطابق المناكب في صلاة الجماعة، لأنّ المصلين في صلاة الجماعة عندما يفتحون أقدامهم أكثر من المسافة بين الكتفين، يؤدي ذلك إلى حدوث فراغ بين المناكب أي عدم اتصال وتلاصق مناكب وأكتاف المصلين، أي لا يحدث التلاصق بين كل من الأقدام والمناقب معاً في صلاة الجماعة كما أكدت عليها الأحاديث النبوية الشريفة: عن أنس بن مالك أن رسول الله ﷺ قال: «سُوْرَا صَفَوْفَكُمْ، فَإِنْ ظَنَّتُمْ الصَّفَرَ مِنْ ئَمَامِ الصَّلَاةِ»⁽¹¹⁾. وعن عبد الله بن عمر رضي الله عنهما أن رسول الله ﷺ قال: «أَقِيمُوا الصَّفَوْفَ، وَحَادُّوا بَيْنَ الْمَنَاكِبِ، وَسُدُّوا الْخَلَلَ، وَلَيْسُوا بِأَيْدِي إِخْرَانِكُمْ، وَلَا تَئْدُرُوا فُرُجَاتِ لِلشَّيْطَانِ، وَمَنْ وَصَلَ صَفَّا وَصَلَّهُ اللَّهُ، وَمَنْ قَطَعَ صَفَّا قَطَعَهُ اللَّهُ»⁽¹²⁾. وقال رسول الله ﷺ: «أَقِيمُوا صَفَوْفَكُمْ وَتَرَاصُوا، فَلَيْسِ أَرَأَكُمْ مِنْ وَرَاءِ ظَهَرِي»، (وكان أحدنا يلصق منكبه بمنكب صاحبه، وقدمه بقدمه)⁽¹³⁾. ومعنى (وليُنَا بِأَيْدِي إِخْرَانِكُمْ) أي يكون الرجل ليناً منقاداً لأنخيه إذا قدمه أو آخره ليستوي

الصف أو إذا جاء رجل إلى صف المصليين وفيه فراغ يكاد يسع لشخص واحد وأراد أن يدخل فيه فينبغي أن يلين له كل رجل منكبيه حتى يدخل في الصف. ومعنى (ولا تذروا فُرُجات) أي لا تتركوا فُرُجات (ومن وصل صفاً) أي من إنضم إلى صف ليصله (وصله الله) برحمته وغفرانه (ومن قطع صفاً) بأن يخرج منه أو بأن يراه محتاجاً إلى الوصل فلم يصله (قطعه الله عز وجل) من رحمته أي لن ينال الرحمة الإلهية في تلك الصلوة.

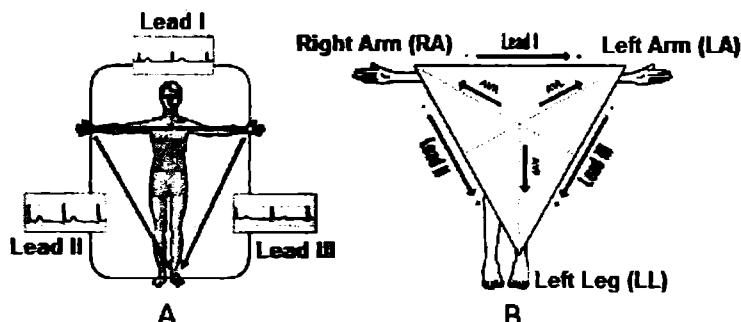
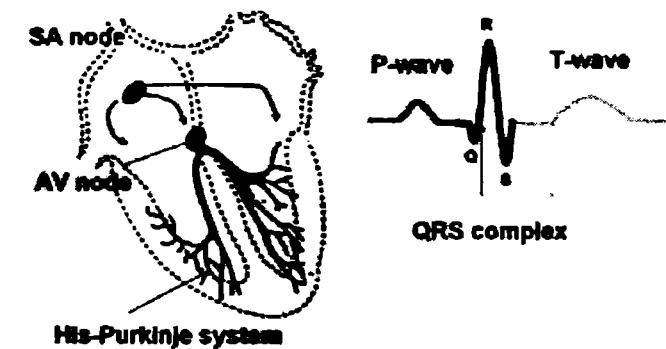
فلكي يستوى الصف يجب أولاً: الوقوف وأصابع كلتا القدمين في إتجاه القبلة، وعدم المبالغة في التفريج بين القدمين وذلك لضمان إلصاق كعب ومنكب كل مصلي بکعب ومنكب أخيه الذي بجواره، بحيث لا يكون هناك آية فرجة في الصف من غير أن يؤذى من بجواره، لأن بعض الناس قد يتأنى بذلك ومن يبالغ في التفريج بين قدميه؛ لن يستطيع أن يلصق منكبه إلى منكب أخيه أي لا يحقق شروط التراص.

لفرض توضيع الحكمة الإلهية من الوقوف في صلاة الجماعة عند إلصاق كعبه ومنكبه بکعب ومنكب أخيه الذي بجواره، ويترافق الصف الواحد مستقيماً لا إعوجاج فيه، وفي هذه الحالة يكون أجساد المصليين في الصف الواحد متلاصقة مع بعضها البعض كأنه جسد واحد دون وجود أي فرجة. ولمزيد من التوضيح ستطرق إلى جزء من فسلجة جسم الإنسان بقدر تعلق الأمر بهذا التوضيح وكما يلي:

يتكون قلب الإنسان من أربعة تجاويف، يعرف التجويفان العلويان بالأذينان ويعرف التجويفان السفليان بالبطينان. يوجد في الأذين الأمين (AV node) و يوجد عقدة أخرى تعرف بـ (SA node)



والتي تقع في الحاجز بين الأذينين. تقوم عقدة (SA) بتمويل إشارة كهربائية تنتشر حول الأذينين مما يؤدي إلى تحفيز الأذينين للتقلص ودفع الدم من خلال الصمامين إلى البطينين. وتنتقل الإشارة الكهربائية بعد تقلص الأذينين إلى عقدة (AV) وبعدها تنتقل الإشارة من خلال حزمة هس (His) إلى شبكة بوركنجي (Purkinje) التي تنتشر حول البطينين مما يؤدي إلى تقلص، ودفع كل من الدم الفاسد إلى الرتتين، والدم النقي إلى كافة أعضاء الجسم. ويمكن قياس هذه الإشارة الكهربائية بواسطة جهاز تخطيط القلب (ECG) من قبل الأطباء لفحص وتشخيص أمراض القلب كما موضحًا في الشكل (7).



الشكل (7)



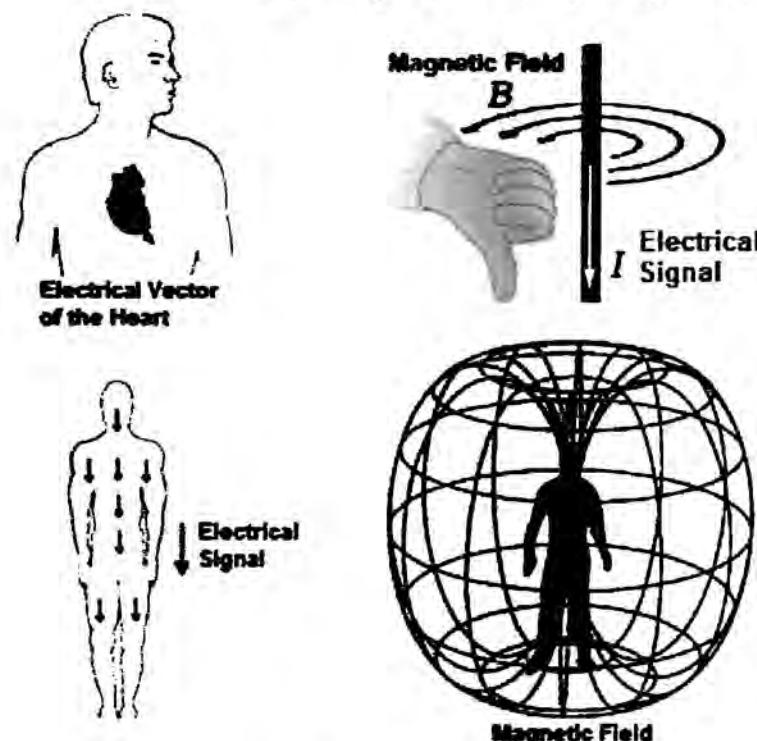
يلاحظ من الشكل (7) أن الألكترودات مربوطة في نهاية الذراعين والقدمين، علماً أن نهاية القدم اليمنى يمكن أن تربط مع أرضي جهاز تخطيط القلب، ويمكن عدم ربطه أثناء تخطيط القلب. وهذا يعني أن الإشارة الكهربائية التي تولّد في القلب وتمر خلال الجسم، تصل إلى نهاية الأطراف لكل من الذراعين والقدمين. وجدير بالذكر أن هذه الإشارة الكهربائية تسير مع الدم إلى كافة أجزاء وأعضاء الجسم؛ لتعطي دفنا وحرارة للجسم. وعند توقف الأشارة الكهربائية يتوقف القلب عن النبض فوراً. ويفقد الجسم هذه الحرارة أي أن ذلك الإنسان يتوفى ويصبح جسمه بارداً.

عندما تسير الأشارة الكهربائية خلال جسم الإنسان سوف يتكون مجال أو هالة مغناطيسية حول الجسم، حسب قاعدة اليد اليمنى المعروفة في مجال الفيزياء والكهرباء، والتي مفادها: عندما تسرى إشارة كهربائية في مادة موصولة باتجاه إصبع الإبهام، يتكون مجال مغناطيسي حول المادة الموصولة باتجاه الأصابع، كما موضح في الشكل (8).

وهنا تكمن الحكمة الإلهية من ضرورة تلاصق الكعب والناكب، حتى تصبح أجسام المصلين جميعاً في الصف الواحد متصلة مع بعضها من الناحية الكهربائية. أي لن تبقى أية فرجات بين المصلين، ويتم سد الخلل في الصف حسب الأحاديث النبوية التي ذكرت سابقاً، أي أن أجساد المصلين تصبح كجسد واحد من الناحية الكهربائية، وحيثئذ سوف تسري وتنتقل هذه الإشارات الكهربائية بين أجساد وقلوب المصلين في كل صف مودعةً المحبة والتآلف والطمأنينة بين قلوبهم، هذا من جهة، ومن جهة أخرى فإن



الهالة المغناطيسية للمصلين سوف تداخل وتنتزع مكونةً هالة موحدة للصف الواحد تؤثر بشكل إيجابي على مشاعر المصلين. وعند ترك مسافة أو فرجات بين المصلين في الصف الواحد، يعني عدم تلاصق الكعبات والمناكب وبالتالي لن تستقلّ الإشارة الكهربائية بين أجساد المصلين كما ينبغي، كما أنّ ترك فرجات للشيطان بين المصلين في الصف الواحد هي مظنة إنفاس أجر الصلاة، لما يسيءه من الوسعة للمصلين في صلاتهم، فتكون صلاتهم ضعيفة من ناحية الخشوع والتذير الطمأنينة وكل ذلك يؤدي إلى الخلل وعدم الترابط الروحي المطلوب.



الشكل (8)

من المعروف أن الإنسان يعتمد على قوة وسلامة رجليه في السير وفي طلب الرزق وأداء واجباته الوظيفية والشرعية والدنيوية الأخرى، لذا أولت الصلاة أهمية كبيرة لإدامه وتنمية عضلات ومفاصيل الأرجل، فال الوقوف والخروج إلى السجود ومن ثم القيام والجلوس ولعشرات المرات في اليوم الواحد لصلوات الفرض والتراویل، وهذا يحد ذاته بعد تمرينا يومياً رائعاً لإدامه وتنمية معظم عضلات ومفاصيل الجسم.

منافع الركوع

يؤكد الأطباء أن أغلب الإنزلاقات التي تحدث في العمود الفقري تكون محصورة في المنطقة القطنية، والمكونة من خمس فقرات غير مربطة من الجوانب بعظام أخرى، كما هو الحال في الفقرات الصدرية المرتبطة بأضلاع الصدر، التي تزيدها قوة ومتانة كما موضح في الشكل (9).

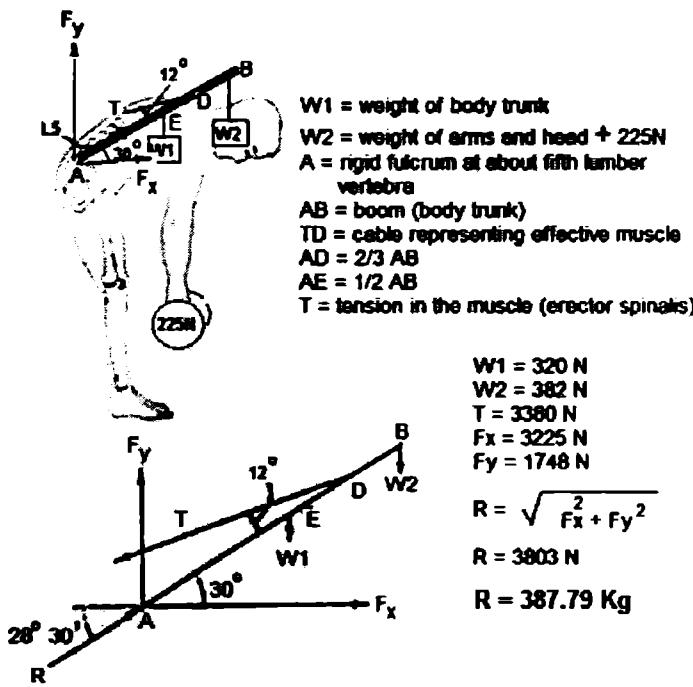
يلاحظ أن الفقرات القطنية تحمل معظم وزن الجسم والقوى المسلطة عليها، لذا يتبعي إستعمال المنطقة القطنية بشكل علمي في الحركات، والجلوس، والنهوض، وحمل الأوزان؛ لتفادي الإصابات والإنزلاقات المختلفة في هذه المنطقة الحساسة من العمود الفقري. وفي هذا المقام لابد من الاستعانة بخبرات الأطباء لتوضيح الحالة العامة للإنزلاق الذي يحدث في المنطقة القطنية.



الشكل (9)



يتكون العمود الفقري من سبع فقرات عنقية، وإثنا عشرة فقرة صدرية، وخمس فقرات قطنية، وخمس فقرات عجزة، إضافة إلى أربع فقرات عصعصية، ويوجد دسك غضروفي بين كل فقرتين متجاورتين في العمود الفقري؛ يمنع إحتكاك الفقرات مع بعضها ويجعل العمود الفقري منأً وقوياً. فعندما يقوم الإنسان بحركة مفاجئة، أو يحمل وزناً زائداً، فإنَّ أحد الدسكات الغضروفية في المنطقة القطنية ستتعرض إلى ضغط مفاجيء وكبير، يؤدي إلى سحق وإنبعاج في جسم الغضروف، وخروج مادته الزلالية إلى خارج جسم الغضروف، مسببة حالة مرضية عرفها الأطباء بالانزلاق الغضروفي. ويمكن معرفة مدى خطورة المنطقة القطنية من العمود الفقري، وحجم القوى والضغوط المائلة التي تعرّض لها هذه الفقرات الخمسة، وغضاريتها، من خلال التحليل الفيزيائي للقوى المسلطة على الفقرة القطنية الخامسة (L5) كما موضح في الشكل (10).



الشكل (10)

يلاحظ إن هذا الشخص قد حمل بيديه ثقلًا قوته (225) نيوتن، ما يعادل تقريباً كتلة بلوك البناء (22.94) كيلوغراماً بشكل خاطيء ومضر، لأنَّ الظهر مقوس ومايل؛ مما يزيد من قيمة المركبة الأفقية (F_x) للقوى المسلطة على الفقرة القطنية الخامسة (L5) ويشكل قوة إضافية عليها، وحسب التحليل الفيزيائي للأوزان والقوى، تبيَّن أنَّ القوة الناجمة والمسلطة على الفقرة القطنية الخامسة، قد تضاعفت وأصبحت كبيرة، بشكل لا يصدق حيث بلغت ($R = 3803$ = R) نيوتن أي ما يعادل تقريباً كتلة سبعة أكياس من السمنت (387.79 كيلوغراماً).

إن هذه القوة الكبيرة لم تأت من جراء حمل وزن قدره (22.94) كيلوغراماً فحسب، وإنما جاء نتيجة طبيعية لسوء إستعمال العمود الفقري أثناء رفع هذا الوزن، بحيث شكل وزن الجذع والرأس والذراعان مع التقليل المحمول (W_1+W_2) قوة إضافية كبيرة على الفقرة القطنية الخامسة (L5)، التي هي بمثابة نقطة ارتكاز للقوى.

وللأغراض حصول توازن القوى حدث شد وتكلّص كبير (T) في عضلات الجسم. ونتيجة لذلك تكونت مركبةان للقوة؛ مركبة أفقية (F_x)، ومركبة عمودية (F_y)، ويلاحظ إن قيمة المركبة الأفقية البالغة (3225) نيوتن أي (328.85) كيلوغراماً، وهي في حدود ضعف قيمة المركبة العمودية والبالغة (1748) نيوتن أي (178.24) كيلوغراماً، علمًا أن المركبة العمودية هي بمثابة دعم وقوة لصالح العمود الفقري، في حين أن المركبة الأفقية تمثل ضرراً ووبالأ على العمود الفقري؛ لأنها تؤدي بالنتيجة إلى تقوس الظهر وللي شيخوخة مبكرة. ومن أجل حصول التوازن و كنتيجة نهائية؛ كانت قوّة رد الفعل المسلطة على الفقرة القطنية الخامسة كبيرة وخطيرة ($R=3803$) نيوتن، أي ما يعادل (387.79) كيلوغراماً. يوضح الشكل (11) مثالا آخر لدى خطورة وحساسية المنطقة القطنية عند استخدامها بشكل خاطئ.



Pressure on the Spinal Column



a- The pressure on the third lumbar disc for standing.
 $P = 5 \text{ atmospheres}$



b- Standing and holding 20Kg.
 $P = 7 \text{ atmospheres}$



c- Picking up 20Kg incorrectly by bending the back bone but kness are straight .
 $P = 19 \text{ atmospheres}$



d- Picking up 20Kg correctly by bending the kness but back bone is straight .
 $P = 12 \text{ atmospheres}$

الشكل (11)

لفرض قياس الضغط الناشيء على الغضروف القطني الثالث (L3)، تم غرس أبرة جهاز قياس الضغط وكانت قراءة الجهاز (5) ضغط جوي للشخص الواقف بإستقامة كالمسطورة ولا يحمل أي وزن (شكل a,5). وعند قيام نفس الشخص بحمل وزن قدرة (20) كيلو غراما في يديه وهو واقف بإستقامة كالمسطورة فإن الضغط سيزداد إلى حدود (7) ضغط جوي (شكل b,5)، أي ازداد الضغط على الغضروف الثالث بمقدار(2) ضغط جوي. وإذا أراد نفس الشخص أن يرفع نفس الوزن من سطح منضدة

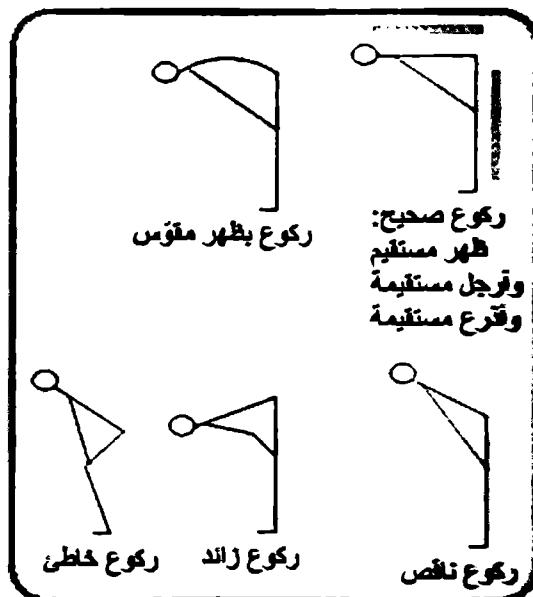


منخفضة بصورة صحيحة، بحيث يكون ظهره مستقيماً كالمسطرة وعمودياً مع وجود إثناء في مفصل الركبتين، أي رفع الوزن بشكل علمي وسلامي، فإن الضغط سيزداد إلى حدود (12) ضغط جوي (شكل 5d). في حين لو أراد رفع الوزن بطريقة عشوائية خاطئة بحيث يكون ظهره مقوساً ومانلاً ويكون مفصل الركبة مستقيماً كالمسطرة، فإن الضغط الناجم سيزداد بسبب تحمل الضغط المسلط على العمود الفقري المقوس إلى مرکبتين عمودية وأخرى أفقية، فالمركبة الأفقية تسبب زيادة في الضغط المسلط على الغضروف القطني الثالث، ليصل الضغط عليه إلى حدود (19) ضغط جوي (شكل 5c)، أي أن الفرق في الضغط بين رفع الوزن بشكل صحيح وغير صحيح يبلغ (7) ضغط جوي.

ولتفادي هذه الضغوط والقوى والأوزان الزائدة الكبيرة المسلطة على الفقرات القطنية وغضاريفها، والتي تنشأ بسبب أخطاء فيزيائية ترتكب عفويأً أثناء الحركات وحمل الأوزان، لابد من التأكيد على إستقامة العمود الفقري كالمسطرة ويشكل عمودي بقدر الإمكان أثناء السير والجلوس، أو أثناء حل الحاجات، ويتم ثني الركبتين فقط مع الحفاظ على إستقامة العمود الفقري، بحيث يكون عمودياً عند التناقل أو رفع حاجة معينة من الأرض، بحيث يكون الوزن المحمول أقرب ما يكون إلى مركز كتنه، وخلاف ذلك؛ سيكون إحتمال أصابة العمود الفقري بالإلتزلاق كبير، وستكون النتائج وخيمة. ومن هنا يتبيّن أن الفقرات القطنية تتأثّر بشكل مباشر من الحركات العفوية المفاجئة والخاطئة، ومن حمل الأوزان بشكل غير صحيح،

وخصوصاً إذا كان الشخص لا يمارس أية نشاطات رياضية ولا يصل إلى كما ينبغي.

ويصرخ العبرة فإن المنطقة القطنية تُعد نقطة ضعف في العمود الفقري إذا ما استخدِمت بشكل عشوائي وغير سليم. وإذاء هذا الموقف فإن الصلاة لم تقف محفوفة الأيدي، وإنما أدلت بذلوها ومن باب واسع لتدعم وتقوى وتمرن العمود الفقري، والقرارات القطنية، وعضاريفها عشرات المرات في اليوم، لتمكن الإنسان وتؤهله عملياً لمواجهة ومقارعة الحركات المفاجئة وحمل الأوزان بقوة وثبات لا مثيل لها. فالركوع الصحيح بإستواء واستقامة الظهر، وكذلك بإستقامة الرجلين والذراعين، والاطمئنان في الرکوع، يُعد من خيرة الحركات التي تقوى العمود الفقري، وتجعله أكثر مرونة، إضافة إلى مفصل الركبة، الذي يستفيد من الرکوع الصحيح من ناحية القوة والمرونة، يوضح الشكل (12) الرکوع الصحيح من بين أشكال مختلفة من الرکوع الخاطئ، التي لا تمثل نفس فوائد الرکوع الصحيح لكل من العمود الفقري ومفصل الركبة.



الشكل (12)

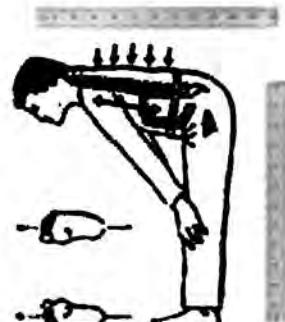
ويوضح الشكل (13) وضع الركوع في الصلاة ولكن بوضعين متاظرين، يمثل الوضع الأول ركوعاً صحيحاً كركوع الرسول (صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّدَ اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ) والمطابق لصحة الصلاة، أما الوضع الثاني فإنه يمثل ركوعاً غير مطابق لصحة الصلاة بشكل كامل.

شروط الصلاة:

- 1- طهارة المكان.
- 2- طهارة الثوب.
- 3- ستر العورة.
- 4- استقبال القبلة.
- 5- دخول الوقت.



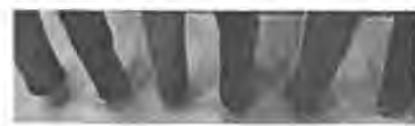
أقدام المصليين في صلاة الجمعة أثناء الوقوف
والركوع تكون متوازية ومتصلة حتى تصبح جميع
أصابع القدمين ياتجاه القبلة



الوضع الأول يتبع أن تكون مسوية تقرباً لمسافة بين كتفي المصلي
المسافة بين القدمين المتوازيتين أثناء الوقوف والركوع



أقدام المصليين في صلاة الجمعة أثناء الوقوف
والركوع غير متوازية ومتصلة في نقطة واحدة لكن
أصابع القدمين ليست ياتجاه القبلة بل ياتجاهات مختلفة



الوضع الثاني

الشكل (13)

يلاحظ في الوضع الأول سواء كان المصلي واقفاً أو راكعاً، فإنَّ
موضع القدمين على الأرض يمثل خطان متوازيان، ويتطلب ذلك بذل جهد
وطاقة لتقليل عضلاتِ في منطقة الورك، وتشغيلها بشكل إرادي مما يحدث
نشاطاً وزيادة في دوران الدم فيها. في حين أنَّ الوضع الثاني لا يحدث به



تقلص هذه العضلات، لأن وضع الأقدام على الأرض بزاوية حادة وبشكل غير متواز يُعد عقوياً وغير إرادي، ولا يتطلب أي جهد أو طاقة.

أما من الناحية الشرعية فإنه قد ورد عن رسول الله (ﷺ) أنه كان يستقبل بأصابع قدميه القبلة. ويلاحظ في الوضع الأول أيضاً أن إتجاه أصابع القدمين المتوازيين يكونان بإتجاه واحد مطابق لإتجاه القبلة. بينما يلاحظ في الوضع الثاني أن إتجاه أصابع القدم اليمنى مختلف عن إتجاه أصابع القدم اليسرى وبينهما زاوية معينة (٧)، ويلاحظ أن إتجاه أصابع كلاً القدمين مختلف لإتجاه القبلة وهذا غير مطابق لصحة الصلاة.

وكذلك يلاحظ في الوضع الأول للركوع أن العمود الفقري ومفصل الركبتين مستقيمان كالمسطرة، وقد يصعب على بعض المصلين تنفيذ الركوع بهذا الشكل الصحيح بسبب قلة المرونة في أجسامهم، والتصلب الموجود في العمود الفقري، ومفصل الركبة. لذا فلا بأس من محاولة التدريب خارج أوقات الصلاة أمام مرآة كبيرة؛ لمراقبة إستقامة الظهر ومفصل الركبة. وتبيّن من خلال التحليل الفيزيائي السابق أن الركوع الصحيح يقلل من تأثير الضغوط الكبيرة، التي تتعرض لها الفقرات القطنية من جراء الحركات وحمل الأوزان بشكل خاطيء. ونتيجة لنكرار الركوع والسجود الصالحين عشرات المرات في اليوم، تكتسب الفقرات القطنية وغضاريفها مرونة عالية لمقاومة الإصابات المحتملة الناجمة من الحركات المفاجئة وحمل الأوزان. ومن جهة أخرى فإن إجبار مفصل الركبة في الركوع على الاستقامة كالمسطرة يؤدي إلى حدوث شد وسحب كبيرين في عضلات الفخذ، وأربطة منطقة

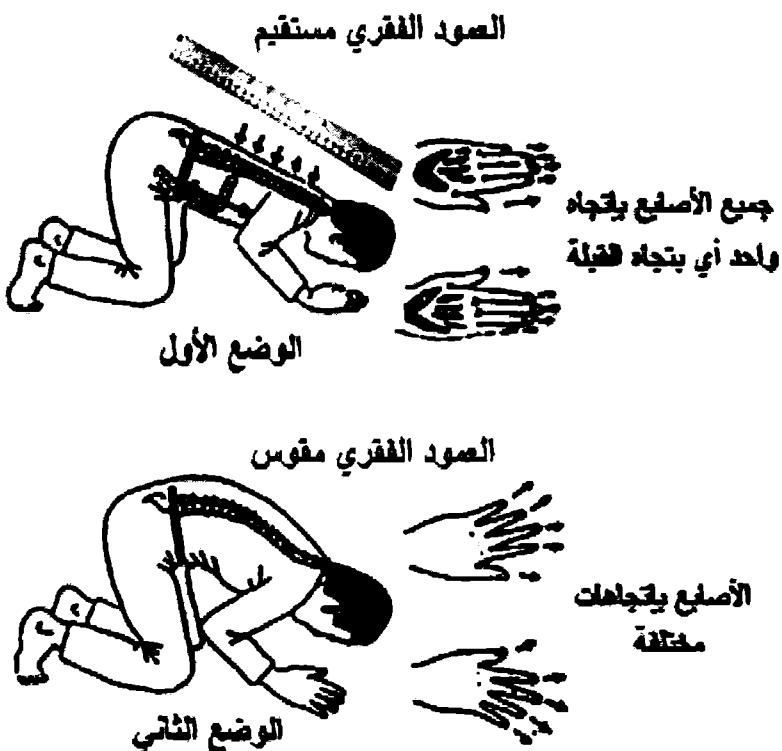
الركبة والساقي، ويطلب ذلك صرف طاقة وجهد، وكتيبة يصبح مفصل الركبة مناً ونشيطاً وقوياً. وفي الركوع الصحيح أيضاً يتعرض القولون الصاعد والنازل إلى سحب إرادي يؤدي إلى حدوث نشاط وحيوية في أنسجته.

فقد ورد عن الرسول ﷺ أنه كان يسوى ظهره ويسطه، حتى أنه لو صبّت الماء على ظهره لاستقر، ثم يضع يديه على ركبتيه ويفرج بين أصابعه، ويمكن يديه من ركبتيه كأنه قابض عليهما حتى تطمئن مفاصله وتسترخي، ولم يكن ينزل رأسه للأسفل، ولا يرفعه للأعلى، بل كان بين ذلك، وكان يطمئن في رکوعه لا ينقره نقرأ، وقد نهى الرسول ﷺ عن قراءة القرآن في الركوع. وجدير بالذكر أن تفريح الأصابع على الركبة يعني توزيع القوة المسلطة على الركبة باتجاهات مختلفة حفاظاً على سلامه عظم الرضفة (صابونة الركبة) المتحركة في الركبة. أما إذا كانت أصابع اليد مضمونة على الركبة؛ فإن ذلك سيشكل قوة باتجاه واحد على عظم الضفة، وقد يسبب لها الضرر.

وبصورة عامة يلاحظ أن الوضع الأول للركوع الصحيح والمطابق لصحة الصلاة، يكون غنياً بالنافع الفسلجية والصحية، في حين يفتقر الوضع الثاني من الركوع إلى هذه النافع، بسبب وجود نقص في صحة النصف الثاني من الصلاة، إن لم يكن النصف الأول أيضاً يعاني من ضعف في الشموع والتدبر.

منافع السجود

يوضح الشكل (14) وضعين متاظرين من السجود، الوضع الاول يمثل سجوداً صحيحاً كسجود الرسول (ﷺ) والمطابق لصحة الصلاة، بينما يمثل الوضع الثاني سجوداً غير مطابق لصحة الصلاة، ففي الوضع الاول يتم التأكيد على إستقامة العمود الفقرى، وجعله مستقيماً كالمسطرة، حتى تتمرن غضاريف الفقرات القطنية على حالة الاستقامة، والتي تزيدها قوة ونشاطاً ومرنةً. وكنتيجة لاستقامة العمود الفقرى، يتعرض القولون الصاعد والتاذل إلى سحب وشد إرادى، مؤدياً إلى حدوث نشاط في أنسجه بعكس الوضع الثاني، الذي يخلو من هذه المنافع بسبب تقوس العمود الفقرى الذي لا يخضع لأى جهد إرادى، ويكون تلقائياً حيث يحافظ على قالب مشوه من التصلب وعدم المرونة في العمود الفقرى، ويبقى القولون ساكناً لا يتعرض إلى سحب إرادى.



الشكل (14)

بالإضافة إلى ذلك، يتم ضم أصابع اليدين في السجود الصحيح، بحيث تكون أصابع اليدين بإتجاه واحد أي بإتجاه القبلة، ويطلب ذلك صرف طاقة لتقليل عضلات الكف مسبباً في نشاط ومرنة وقوه الأصابع والكففين، ويعكس الوضع الثاني حيث يكون الكفان راحتين، والأصابع بإتجاهات مختلفة وليسوا بإتجاه واحد، ولا يحدث تقلص وإنبساط في عضلات الكفين.

ومن الناحية الشرعية فقد ورد عن الرسول ﷺ ألم كان يقيم صلبه في السجود (أي يجعله مستقيماً كالمسطرة)، ويضع يديه على الأرض ويضم أصابعهما ويوجههما قبلَ القبلة، وكان يسجد حتى تطمئن مفاصله، وكان ﷺ ينصب أصابع قدميه أثناء السجود ويستقبل بها القبلة، مما يؤدي إلى حدوث تقلص ونشاط في عضلات القدمين وأصابعهما. وقد قال النبي ﷺ: "إِذَا سَجَدَ الْعَبْدُ سَجَدَ مَعَهُ مَبْنَعَةُ آرَابٍ، وَجَهُهُ وَكَفَاهُ وَرَمْبَتَاهُ وَقَدْمَاهُ" ⁽¹⁴⁾. ومن ناحية أخرى يزداد تزول الدم إلى منطقة الرأس والمخ أثناء السجود المصاحب بالاطمئنان، وتمكين جبهة الرأس من الأرض والتسبيع ثلاث مرات والدعاء بتمهل وتفكير، أي أنَّ هذا السجود يمنع جرعة نشاط للمخ وللفم والأنف والعينين من خلال تغذيتهم بمزيد من الدم النقى، لأنهم يصبحون في مستوى أوطا من مستوى القلب، وبذلك سيتدفق الدم النقى بسهولة أكثر مما لو كان واقفاً أو جالساً.

يلاحظ أثناء السجود أنَّ أحشاء البطن تندفع باتجاه العضلة التنفسية المعروفة بالحجاب الحاجز وتضغط عليه مسيباً زفيرًا لا إرادياً حين يُسْبَح المصلي ويدعى أثناء السجود، مما يساعد على إخراج الهواء الفاسد المتبقى بعد الزفير الطبيعي ليحل مكانه الأوكسجين الذي بدوره يساعد على تنقية الدم الفاسد والقادم من أعضاء الجسم باتجاه القلب، ومنه إلى الرتنين لأغراض التصفية والتزود بالأوكسجين، وطرح ثاني أكسيد الكاربون من خلال الزفير.

منافع جلسة التشهد في الصلاة

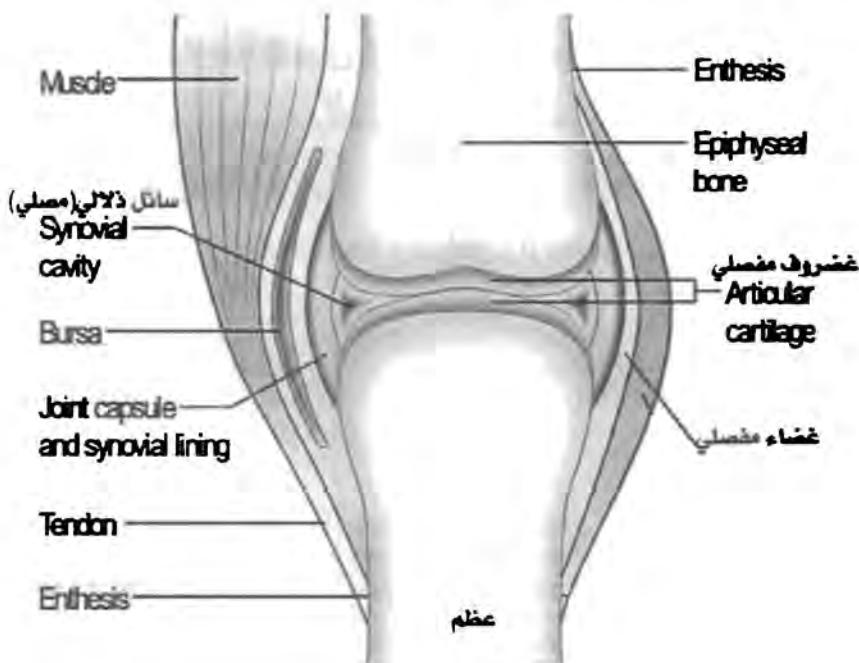
جلسة التشهد في الصلاة تميّز بفوائدها الهامة لجسم الإنسان، كزيادة مطاطية ومرنة أربطة القدمين والركبتين، وزيادة مرنة عضلات الفخذين والقدمين بما فيها الرسغين وأصابع القدمين، هذا من جهة، ومن جهة أخرى، فإن وزن الجسم أثناء جلسة الصلاة هو بمنابه تدليك للساقين، بما فيها من عضلات وأوتار وأربطة وشرايين وأوردة وأعصاب وغيرها، لأن ثقل الجسم على الأنسجة الرخوة للساقين يؤدي إلى إنضغاطها، مسيبة سهولة عودة الدم المؤكسد إلى القلب كذلك حدوث مرنة في هذه الأنسجة.

تؤكّد مصادر الفيزياء الطبية أن تحليلًا تشريميًّا قد أجري على (1000) جثة، وتبيّن أن ثلثين من الجثث كانت تعاني من مشاكل في مفصل الركبة، والثالث الآخر كان يعاني من نفس المشاكل في مفصل الحوض. فمن بين الحالات المرضية التي تصيب المفاصل هي التهاب المفاصل، الذي يتمحّض عنه زيادة في إنتاج السائل الزلالي (Synovial Fluid) الموجود في المفصل وخصوصاً مفصل الركبة والموضع في الشكل (15).

يعتمد معامل الانزلاق والذي يعني (عدم الاختكاك) في مفصل الركبة على درجة لزوجة السائل الزلالي، فكلما كانت لزوجة السائل واطنة وخفيفة كان معامل الانزلاق أفضل وبالعكس. فعندما يتعرّض



السائل الزلالي في مفصل الركبة إلى إجهاد قصي كبير، فإن درجة لزوجته ستقى وبالتالي يتحسن معامل إنزلاقه، أي يقل معامل احتكاك مفصل الركبة ويصبح المفصل أكثر ليونة ومرنة.



الشكل (15)

وقد غُنِّيَ الفزيائيون العاملون في مجال الطب من قياس معامل احتكاك مفصل الركبة في الإنسان فتبين انه أقل من (0.01)، وهذا يعني أن قوة قدرها (100) كيلو غرام عندما تسلط على مفصل الركبة، فان كيلو غراما واحداً بالمائة يكفي لتحريك المفصل بشكل طبيعي وسلس. وهذه الدرجة النادرة من معامل الاحتكاك، تعد واحدة من بين المئات من رموز



الاعجاز الاهي في جسم الانسان الذي خلق في احسن تقويم. فمهما حاولت وسائل التكنولوجيا الحديثة في صناعة الانسان الآلي، فلا يمكنها الحصول على معامل إحتكاك بهذا المستوى النادر في مفصل الروبوت الذي يزن بقدر وزن الانسان. فيا ترى كم سيكون معامل احتكاك شفرة العلاقة مع الثلج المتساقط توأ والذى يكون رخوا جداً؟ وهل أن معامل احتكاكها أفضل من معامل احتكاك عظام مفصل الركبة في جسم الانسان الذي يزن عشرات الكيلوغرامات؟ فمن الناحية المنطقية يبدو أنَّ معامل إحتكاك شفرة العلاقة مع الثلج المتساقط توأ قليلاً جداً بسبب كون الشفرة رقيقة وحادة جداً ولا تلقي أي مقاومة أثناء سيرها في الثلج الحديث والرخو، ولكن من الناحية العلمية فقد تبين أن معامل الشفرة يبلغ (0.03)، أي أكبر من معامل احتكاك مفصل الركبة بثلاث مرات.

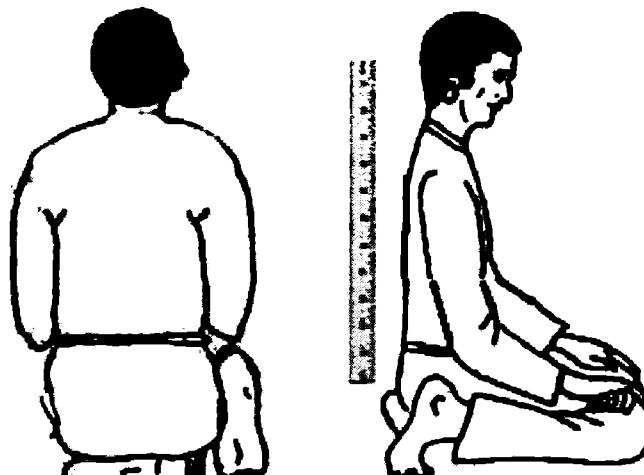
من هذا المنطلق الفيزيائي - الطبي يلاحظ أن جلستي التشهد الأولى والثانية في الصلاة، والتي من خلالهما تصبح قيمة الزاوية بين الفخذ والساقي تساوي صفر، تشكلان إجهاداً كبيراً على السائل الزلالي في مفصل الركبة، الذي بدوره يؤدي إلى تحسين معامل إنزلاقه وكتبيجة؛ يقلل من درجة الاحتكاك في المفصل. وعند تكرار جلسات التشهد يومياً عشرات المرات للفرائض والنواقل، فإنَّ معامل الإنزلاق يتحسن بحيث يبقى معامل الاحتكاك محافظاً على كفاءته لأطول فترة ممكنة من عمر الإنسان، وببقى مفصل الركبة نشيطاً وقوياً. ويلاحظ أيضاً أنَّ وضع العمود الفقري في هذه

الجلسة يكون عمودياً كالمسطرة، مما يزيد من مرونة وقوية الغضاريف الموجودة بين الفقرات.

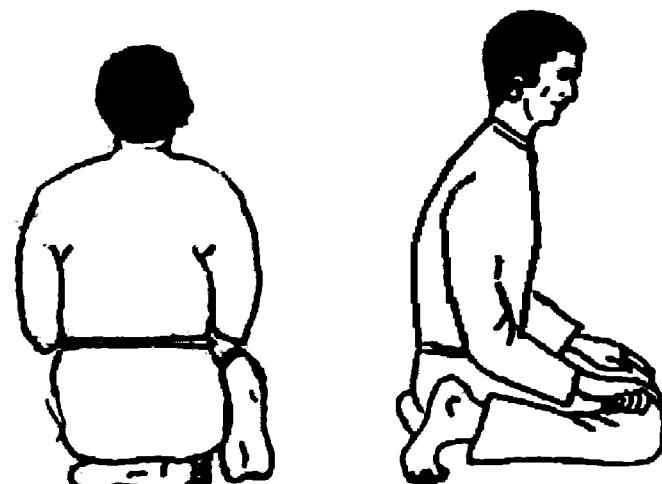
أثناء زيارتي لجامعة لوند في السويد إلتقيت بطبيب متخصص في جراحة استبدال الركبة، كان يعمل في مستشفى جامعة لوند، حيث أكد أن أغلب الأوروبيين ماعدا المصلين والرياضيين منهم يفتقرن تماماً إلى المرونة في مفصل الركبة، لأن زاوية ئني الركبة لديهم تصبح (90) درجة عند الجلوس سواءً في البيت، أو مكان العمل، أو عند قضاء الحاجة، وتتصبح هذه الزاوية (180) درجة عند الاستلقاء أو النوم، وفي حياتهم اليومية سواءً أثناء العمل والوظيفة، أو عند تمعهم بالإجازة، فإن مرونة حركة ركبيهم تنحصر بين زاوية (90) درجة و (180) درجة، أي أن هذه الزاوية في ركبيهم لن تصبح صفر (0) درجة أبداً، لأن طبيعة حياتهم لا تتطلب زاوية الصفر درجة أي أنهما غالباً لا يجلسون مثل جلسات التشهد في الصلاة، وجلسات تناول الطعام على الأرض. ويمكن ملاحظة هذه الظاهرة عملياً عند دعوة أحد الأوروبيين إلى المائدة من غير المصلين، أو الرياضيين وفرش المائدة على الأرض سيعذر عليه تماماً الجلوس على الأرض، وتراه يتقلب تارةً إلى جهة اليمين وأخرى إلى اليسار، وعلامات عدم الارتياح مرسمة على وجهه، وكأنه قابض على الجمر. لذلك فإن حالات إلتهاب وتصلب مفصل الركبة، وعمليات تبديل المفصل هي شائعة لدى الأوروبيين حسب قول الطبيب المشار إليه.

تسمى جلسة التشهد الأولى مجلس الافتراض الموضعية في شكل (16)، فقد ورد عن الرسول ﷺ بشأن هذه الجلسة أنه كان يفرش رجله اليسرى فيقعد عليها مطمئناً، وكان ينصب رجله اليمنى ويستقبل بأصبعها القبلة. ويلاحظ من الشكل أن المسطرة تشير إلى ضرورة استقامة الصلب أي الظهر والعمود الفقرى بشكل عمودي؛ لتقليل تأثير المركبة الأفقية أثناء جلسة الافتراض في الصلاة كما في الوضع الأول من الشكل (16)، وذلك للحفاظ على مرونة وشباب وقوه العمود الفقرى لأطول فترة زمنية ممكنة، وجدير بالذكر أن إستقامة العمود الفقرى يؤدى إلى سحب أنبوب البلعوم والمريء؛ وكتيجة سحب المعدة إلى الأعلى مما يجعل فتحة المعدة مع الأنثني عشرى إلى الأسفل، أي تسهيل عملية نقل محتويات المعدة إلى الأنثني عشري والأمعاء؛ وكتيجة نهاية تحسين وتسهيل عملية الهضم.

في حين يلاحظ في الوضع الثاني من الشكل (16) أن العمود الفقرى غير مستقيم وغير عمودي، الأمر الذي يؤدى إلى زيادة المركبة الأفقية ويؤدى إلى زيادة إخناء الظهر مع تقدم العمر؛ وكتيجة يؤدى إلى ضعف العمود الفقرى وفقدان مرoneته والىشيخوخة مبكرة .



الوضع الأول



الوضع الثاني

الشكل (16)

شكل (16) يوضح جلسة التشهد (الافتراض) التي تشبه إلى حد ما وضعية الجلوس المعروفة بوضعية الماسة في رياضة اليوغا من ناحية إستقامة الصلب أو الظهر، وكذلك من ناحية وضعية الركبتين والموضحة في الشكل (17) مع فارق بسيط، هو إفتراض كلا القدمين والجلوس على كعبيهما، وإختلاف في موقع اليدين على الفخذين. وتعتبر رياضة اليوغا من أقدم أنواع الرياضة وهي مطبقة لحد الآن في معاهد ومؤسسات اليوغا في أوربا، والولايات المتحدة، والدول الشرقية، وقد ثبتت كفاءةً ونجاحاً واسعاً في مجال العناية بالصحة. يقول اليوغيون بشأن جلسة الماسة أنَّ لها تأثيراً جيداً على أسفل الظهر، وعلى العديد من الأعصاب في منطقة الحوض، مروراً بالفخذين والركبتين والساقين، وتحسين الدورة الدموية في تلك المناطق. ولجلسة الماسة تأثير إيجابي في التخفيف من حالات الدوالى والبواسير. ولليوغيون عبارة مجازية مأثورة لهذه الجلسة مفادها أنَّ الذي يجلس في وضعية الماسة لمدة عشرة دقائق بعد تناول الطعام؛ يمكنه أن يهضم الحجارة في معدته؛ وضعية الماسة موضحة في الشكل (17).



الشكل (17)

تعرف جلة التشهد الثانية في الصلاة بمجلسه التورك الموضحة في الشكل (18) فقد ورد عن الرسول (ﷺ) أَنَّهُ كَانَ يَنْصَبُ رَجُلَهُ الْيَمْنِيَّ وَيَخْرُجُ الْيَسْرِيَّ مِنْ تَحْتِ الْيَمْنِيَّ وَيَفْضُّلُ بُورْكَهُ إِلَى الْأَرْضِ.



الشكل (18)

لو أجريت احصائية تقريبية بين مجموعات مختلفة من الناس أو لصفوف الطلبة ولمراحل مختلفة حول معرفة عدد الذين يستخدمون اليد اليمنى والذين يستخدمون اليد اليسرى، لتبيّن أنّ حوالي ٩٠٪ منهم يستخدمون اليد اليمنى وهم يمثلون الأغلبية الساحقة، بينما يمثل مستخدمي اليد اليسرى القلة القليلة. فعندما يريد الإنسان أن يحمل حاجة في إحدى يديه فإنه بلا شك سيستخدم اليد اليمنى، وهذا يعني أن العمود الفقري سيتعرّض باستمرار إلى إلنجاء وميلان بإتجاه اليمين، ولفرض التوازن ستضطر عضلات الجسم على التقلص لمقاومة هذا الإنحناء. وهذا يعني أن غضاريف العمود الفقري وخصوصاً الغضاريف القطنية، معرضة بين الحين

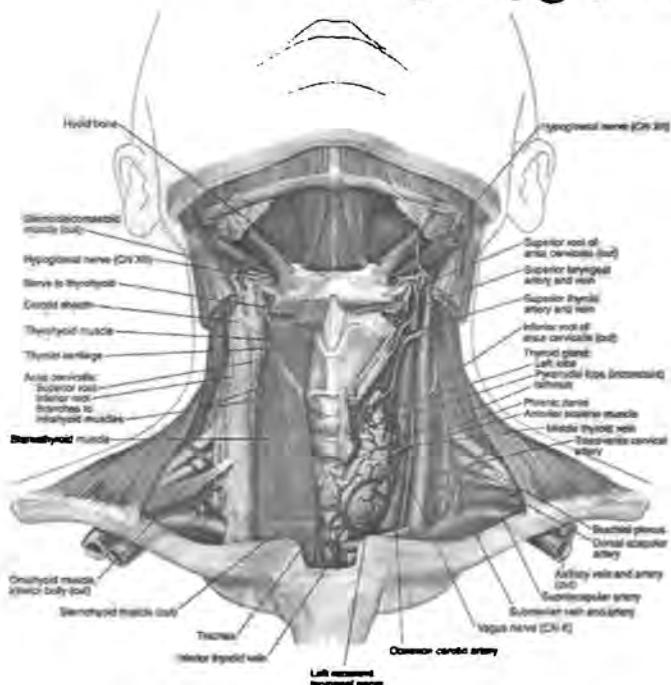
والآخر إلى ضغوط فجائية وقوية ناتجة عن حمل الاحتياجات. ومن هنا يظهر إحتمال الإصابة بالإزلاق الغضروفي المشار إليه سابقاً. وعلى هذا الاساس فإن وضع التورك في الصلاة يدرّب الغضاريف والفقارات القطنية يومياً على تحمل ومقاومة هذه الاحمال والإحتمالات.

يلاحظ في وضع التورك إن العمود الفقري مائل إلى الجهة اليمنى، وذلك حتى يباح للغضاريف القطنية ان تمرّن على الانضغاط بإتجاه اليمنى، لكي تصبح قوية ومرنة لتمكن من تحمل المفاجآت، ولإبعاد شبح الانزلاق. ومن جهة أخرى فإن وضع التورك يجبر القولون النازل المعرّض للإصابات القولونية على السحب والشد وزيادة كفاءته في العمل. وكذلك فإن الكبد الذي يعد مخزناً للجسم يتعرض أثناء وضع التورك إلى تدليك داخلي إرادي يزيد من فعاليته ونشاطه.

وتجدر بالاهتمام أن أحاديث الرسول (ﷺ) لم تحدد مقدار خروج الرجل اليسرى من تحت الرجل اليمنى في وضع التورك، وإنما اكتفت بخروج الرجل اليسرى تحت اليمنى، عليه فإن خروج أصابع الرجل اليسرى من تحت اليمنى، بحيث يقع كعب الرجل اليسرى في موضع ما بين السبيلين بالنسبة للذكر، أي في منطقة التقاء الفخذين أسفل الخصيتين، وتحت البروستات مباشرة. هذا الوضع يؤدي إلى حدوث تدليك داخلي للبروستات والأعضاء التناسلية مسببة في نشاطها وزيادة كفافتها.

منافع التسليم في الصلة

تعد الرقبة حلقة وصل بين الرأس والجسم وهي معقدة وحساسة من ناحية التركيب، لذا سنستعين بوصف الأطباء لهذه المنطقة من الجسم ولكن بشكل مختصر وعام. تتضمن الرقبة سبع فقرات عنقية، يرتكز عليها رأس الإنسان ويمر من خلال هذه الفقرات الجبل الشوكي الذي تفرع منه الأعصاب الحسية والحركية إلى أعضاء الجسم، ويوجد في منطقة الرقبة كل من اللوزتين، والحنجرة، والغدة الدرقية، ولسان المسمار، وجانب من قناتي الجهاز الهضمي والتنفسى، بالإضافة إلى العضلات والأوعية الدموية واللمفية. كما موضح في الشكل (19).



(19) الشكل

يلاحظ أنَّ نسبة كبيرة من المصلين يختتمون صلاتهم بالتسليم بشكل عفوٍ، وبحركة غير كاملة من الرأس إلى جهة اليمين واليسار، وغير مبالين بصحة الصلاة، فقد ورد عن رسول الله (صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ) أَنَّهُ عَنْدَمَا كَانَ يُسَلِّمُ إِلَى جَهَةِ اليمينِ؛ كَانَ يُبَاطِنُ خَلْدَ الْأَيْمَنِ، وَعَنْدَمَا يُسَلِّمُ إِلَى جَهَةِ اليسارِ، كَانَ يُبَاطِنُ خَلْدَ الْأَيْسَرِ. وهذا يعني أنَّ التسليم الصحيح يجب أن يكون إرادياً وفعالاً بحيث يتم لُويٌ وبرم الرقبة إلى أقصى جهة في اليمين مع الحفاظ على إستقلالية الرأس والرقبة، ولوبيها إلى اليسار بنفس الأسلوب. وكتيجة لهذا العجم واللُّوي ويائجاهين خمس مرات لصلاة الفرض، وأكثر من عشرات المرات للنواقل في اليوم الواحد، تنتَلُصُ وتتبسط عضلات الرقبة، وتتصبح قوية، وإنْ غضاريف الفقرات العنقية تتمرن على حركة دوران الرأس وبكلِّ الاتجاهين، بالإضافة إلى زيادة دوران الدم والنشاط والمرنة التي تحصل في كافة الأعضاء والغدد الموجودة في منطقة الرقبة. ومن ناحية أخرى، فإنَّ للرقبة نصيباً لا يستهان به من الحركة أثناء الركوع، والرفع منه وأنباء السجود والرفع منه.

صلاة النافلة بعد صلاة الفرض

يلاحظ أن أغلب المصليين في المسجد يقومون بتبديل أماكنهم لأداء صلاة النافلة بعد صلاة الفرض الجماعية، لأنَّ أحاديث نبوية عديدة قد وردت تؤكد على تحويل المكان بعد صلاة الفرض لأداء صلاة النافلة، ومنها؛ قال رسول الله ﷺ: لَا يُصَلِّي الْإِمَامُ فِي مَقَامِهِ الَّذِي صَلَّى فِيهِ الْمَكْتُوبَةَ، حَتَّى يَتَسَحَّى عَنْهُ^{(15) (16)}. وقال ﷺ: أَيْغِرِزُ أَهْدَكُمْ إِذَا صَلَّى أَنْ يَتَقَدَّمُ أَوْ يَتَأَخَّرَ أَوْ عَنْ يَمِينِهِ أَوْ عَنْ شِمَائِلِهِ⁽¹⁷⁾. وحسب التفسيرات المذكورة لهذه الأحاديث الشريفة؛ لأنَّ كل مكان يسجد فيه المصلي لله يشهد له ذلك المكان، وكل مكان يصعد منه عمل المصلي إلى السماء يشهد له ذلك المكان أيضاً، فحينما يتقلَّ المصلي بعد صلاة الفرض إلى عدة أماكن تكثر الأماكن التي تشهد لهم، وبعض المفسرين يضيفون على شهادة الأماكن للمصلين، وجود حِكْمٌ أخرى يعلمها الله. وهنا سنتناش جانب من هذه الحِكْمَ الأخرى التي ستظهر للأجيال تباعاً.

علم الروائح التي تفوح من جسم كل إنسان، والهالة التي تحيط به لا يزال في المرحلة البدائية من التطور. فهنالك محاولات عديدة من قبل بعض العلماء والباحثين؛ للتوصُّل إلى تصميم جهاز يقوم عن طريق مجسمات أو حساسات، لنقل رائحة جسم المريض إلى هذا الجهاز المربوط مع جهاز كومبيوتر مبرمج بشكل يمكنه أن يترعرع على رائحة كل مرض. لأنَّ جسم الإنسان يبعث رائحة خاصة لكل مرض. ويمكن استخدام مثل



هذا الجهاز لتشخيص الأمراض. ومن جهة أخرى، فإن كل جسم بشري سليم تفوح منه رائحة أو حالة خاصة ينفرد بها كبصمة الأصابع وبصمة قزحية العين، بحيث لا يتشابه جسمان بشريان بنفس الرائحة أو الهالة. والدليل على ذلك، استخدام الكلاب البوليسية للتعرف على الجناء والمجرمين، بمجرد أن يشم أي حاجة أو أداة أو ملابس قد استخدماها الجاني أو المجرم. فإن الكلب البوليسي سيتبع آثار الرائحة وأهالء الخاصة به والتي تبقى آثارها أينما ذهب إلى أن يصل إلى المكان الذي استقر فيه الجاني. وهذا دليل أن حزمة حاسة الشم لدى هذه الكلاب البوليسية، أوسع وأقوى من حاسة الشم لدى الإنسان والتي تكون محدودة كبقية حواسه الأخرى.

وتجدر بالذكر أن الله سبحانه وتعالى قد خلق الإنسان في أحسن تقويم، بحيث جعل جميع حواسه محدودة الإمكانية حتى يتمتع بحياته، بحيث يسمع حزمة الموجات الصوتية فقط، من (20) هرتز إلى (20) كيلوهيرتز، أي أن الأذن الخارجية والوسطى والداخلية بتفاصيلها مصممة بدقة متناهية لاستقبال حزمة الموجات الصوتية فقط، ولا يمكنها إستقبال أو سماع موجات فوق الصوتية التي تسمعها بعض الأحياء الأخرى كالخفافش والمحصان وغيرها. وكذلك حاسة البصر المحدودة التي تعجز عن رؤية الملائكة، والجان، والأجسام المتناهية في الصغر بقياسات المايكرومتر والتانومتر والبيكومتر وغيرها. جدلاً نقول لو كانت جميع حواس الإنسان مفتوحة وواسعة بحيث يسمع جميع حزم الموجات الصوتية والتحت الصوتية والفوق الصوتية، وأن يرى الملائكة والجان بأخيارهم وأشرارهم وأن يرى

الجرائم والمكروبات والفايروسات، وأن يشم جميع أنواع الروائح وينتحسن بجميع الحالات، لأن أصبحت حياة الإنسان جحيناً لا يطاق. ومن أحدى فضائل الله سبحانه وتعالى على البشر أن جعل جميع حواسه محدودة؛ حتى يتمكن أن يعيش بشكل طبيعي في هذه الدنيا. وهنا تجلّى قدرة الله سبحانه وتعالى أن خلق كل شيء بقدر.

سنعود مرة أخرى لمناقشة جانب من هذه الحِكم الأخرى من تبديل الأماكن لأداء صلاة النافلة بعد صلاة الفرض الجماعية؛ فالمصلِي عندما يتنهى من صلاة الفرض الجماعية، يترك رائحة وهالة خاصة به في موضع صلاته، وكذلك جميع المصلين، فعندما يبدُّل مكانه لأداء صلاة النافلة، فإنه سيقضي نافلته في أجواء مليئة برائحة وهالة زميله المصلِي، وهذا سُمْتُرْجَعُه هذه الروائح والهملات موعدة الألفة والمحبة والتعاطف الروحي والتناغم في قلوب المصلين الذين يتداولون أماكن صلاة النافلة فيما بينهم.

الخاتمة

وفي الختام لا يسعني إلا أن أؤكد على ضرورة الالتزام بالنصف الأول من الصلاة، والذي يمثل عبادةً وخصوصاً خالصاً لوجه الله تعالى، ويشرط أن يكون مقروناً بالخشوع والتدبیر والطمأنينة طيلة فترة الصلاة، وكذلك الالتزام بالنصف الثاني من الصلاة والمخصص للإنسان، والذي يمثل المنافع العقلية والروحية والفسلجية والصحية والاجتماعية للصلوة، مع الحرص الشديد جداً على عدم إشغال الفكر أثناء الصلاة بالجوانب الأدائية، والمنافع والفصسلجية والصحية للجسم، لأن ذلك سيفضع النصف الاول والأهم ويفرغه من محتواه الحقيقي، مما يجعل الصلاة مجرد حركات صماء لا روح فيها، لأن الغاية من الصلاة هي العبادة، فليس من المعقول أن يتقن المصلي جميع حركات الصلاة كما ينبغي ويهمل الخشوع والتدبیر والمناجات. لذا ينبغي التركيز بالدرجة الأولى على حالة الخشوع والتدبیر، إضافة إلى أداء الحركات بشكل صحيح، وذلك لضمان الحصول على جميع الخيرات والمنافع الجسدية والروحية والاجتماعية، والإمتثال لأوامر الله تعالى في الصلاة والشعور بالطمأنينة والراحة والأمان.

الهوامش

1. سنن النسائي، دار المعرفة: ج 7 / 74 جزء من حديث رقم (3950).
2. سنن أبي داود: ج 1 / 364 باب متى يمر بالصلوة، حديث رقم (495).
3. مسند الشافعي بترتيب السندي: ج 1 / 108 حديث رقم (319).
4. مسند الإمام أحمد: ج 5 / 364 حديث رقم (23137) بلفظ: (يابلال أرحنا بالصلوة). سنن أبي داود: ج 4 / 296 باب في صلاة العتمة، حديث رقم (4986) بلفظ: (قم يا بلال فرحنا بالصلوة).
5. المعجم الكبير للطبراني: ج 11 / 54 حديث رقم (11025).
6. سنن الترمذى: ج 5 / 201 باب ومن سورة فاتحة الكتاب، حديث رقم (2953).
7. صحيح مسلم: ج 1 / 296 باب وجوب قراءة الفاتحة في كل ركعة، حديث رقم (395) ولا توجد عبارة (فنصفها لي ونصفها لعبدى) لدى مسلم.
8. صحيح مسلم: كتاب الطهارة، خروج الخطايا مع ماء الضوء، رقم الحديث (366).
9. صحيح البخارى: ج 1 / 46 كتاب بدء الوحي، حديث رقم (138).

- ← المفهوم الفسلجي والصحبي للصلة →
10. صحيح البخاري: ج 1 / 191 كتاب بدء الوحي، حديث رقم .(751).
11. سنن أبي داود: ج 1 / 179 باب تسوية الصنوف، حديث رقم .(668).
12. سنن أبي داود: ج 1 / 179 باب تسوية الصنوف، حديث رقم .(666).
13. سنن النسائي، دار المعرفة: ج 2 / 426 حديث رقم (813).
14. مسنن الشافعي بترتيب السندي: ج 1 / 92 الباب السادس في صفة الصلاة.
15. سنن ابن ماجة: ج 1 / 458 باب ما جاء في صلاة النافلة، حديث رقم (1427).
16. سنن ابن ماجة: ج 1 / 459 باب ما جاء في صلاة النافلة، حديث رقم (1428).
17. سنن أبي داود: ج 2 / 246 باب في الرجل يتطوع في مكانه الذي صلى فيه المكتوبة. حديث رقم (1006)، تحقيق شعيب الأرنؤوط.

المصادر المعتمدة

1. MEDICAL PHYSICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING, B H Brown, R H Smallwood, D C Barber, P V Lawford and D R Hose, Institute of Physics Publishing Bristol and Philadelphia, 1999 IOP Publishing Ltd.
2. Medical Physics. By Cameron & James G- Skofronick. John Wiley Sons, 1978.
3. تشريح وعلم وضائف العين. تأليف الدكتور سمير محمد القصب. دار الحكمة للطباعة والنشر، 1992.
4. الوجيز في فقه السنة والكتاب العزيز، تأليف عبدالعظيم بن بدوي، دار ابن حزم 1995.
5. فلسفة الصلاة، دراسة لدور الصلاة في حياة الفرد والامة، تأليف علي محمد كوراني، دار الأنوار للمطبوعات، 1979.
6. صفة صلاة النبي ﷺ، تأليف محمد ناصر الدين الالباني، الطبعة الحادية عشر، مكتبة النهضة العربية 1983.
7. روح الدين الاسلامي، تأليف عفيف عبدالفتاح طباره، دار العلم للملائين، الطبعة السابعة عشر، 1978.

8. اليoga تطيل عمرك، تأليف شري يوجنبدا، ترجمة محمد روحى البعلبكي، دار العلم للملائين، 1988.
9. اليoga لتجليد الشباب، اعداد قسم التأليف والترجمة في دار الرشيد، 1998.
10. الصلاة والرياضة والبدن، تأليف عدنان الطرشة، المكتب الإسلامي، 1992.
11. الصلاة وأسرارها النفسية بالمفاهيم السلوكية المعاصرة، تأليف، د. محمد يوسف خليل، قطاع الشؤون الثقافية، الكويت، 2002.
12. سنن النسائي بشرح السيوطي وحاشية السندي: أبو عبد الرحمن أحد بن شعيب النسائي. تحقيق: مكتب تحقيق التراث، دار المعرفة، بيروت، ط 5، 1420هـ.
13. سنن أبي داود: أبو داود سليمان بن الأشعث السجستاني (ت 275هـ)، تحقيق: شعيب الأرنؤوط ومحمد كامل قره بللي، دار الرسالة العالمية، ط 1430هـ - 2009م.
14. مسنده الإمام الشافعي: الشافعي أبو عبدالله محمد بن أديس المطلي القرشي المكي (ت 204هـ)، ربه على الأبواب الفقهية: محمد بن عابد السندي، عرف للكتاب وترجم للمؤلف: محمد زاهر بن الحسن الكوثري، دار الكتب العلمية، لبنان - بيروت - 1370هـ - 1951م.



15. مسنـد الإمام أـحمد بن حـنـبل: أـحمد بن حـنـبل أـبـو عـبدـالـله الشـيـبـانـي، مؤـسـسـة قـرـطـبة - مـصـرـ، بـدـونـ تـارـيخـ.
16. المعـجمـ الـكـبـيرـ: سـليمـانـ بنـ أـحمدـ أـبـو القـاسـمـ الطـبـرـانـيـ (تـ 360ـهـ)، تـحـقـيقـ حـدـيـ عبدـالـجـيدـ السـلـفـيـ، مـكـتبـةـ أـبـنـ تـيمـيـةـ - القـاهـرـةـ، طـ 2ـ، 1415ـهـ - 1994ـمـ.
17. سنـنـ التـرـمـذـيـ: مـحـمـدـ بنـ عـيسـىـ بنـ سـوـرـةـ التـرـمـذـيـ (تـ 279ـهـ)، تـحـقـيقـ وـتـعـلـيقـ أـحمدـ مـحـمـدـ شـاـكـرـ وـآـخـرـونـ، شـرـكـةـ مـكـتبـةـ وـطـبـعـةـ مـصـطـفـيـ الـبـابـ الـحـلـيـ، مـصـرـ، طـ 2ـ، 1395ـهـ - 1975ـمـ.
18. السـنـدـ الصـحـيـعـ الـمـخـتـصـ بـنـقلـ العـدـلـ عنـ العـدـلـ إـلـىـ رـسـولـ اللهـ (صـلـلـهـ عـلـيـهـ وـسـلـيـهـ وـلـهـ)ـ: مـسـلـمـ بنـ الحـجـاجـ أـبـو الحـسـنـ الشـوـبـيـ الـنـيـسـابـورـيـ (تـ 261ـهـ)، تـحـقـيقـ: مـحـمـدـ فـؤـادـ عـبـدـالـبـاقـيـ، دـارـ إـحـيـاءـ التـرـاثـ الـعـرـبـيـ - بـيـرـوـتـ، بـدـونـ تـارـيخـ.
19. الجـامـعـ الصـحـيـعـ: مـحـمـدـ بنـ إـسـمـاعـيلـ بنـ المـغـيرـةـ الـبـخـارـيـ أـبـو عـبدـالـلهـ (تـ 256ـهـ)، دـارـ الشـعـبـ - القـاهـرـةـ، طـ 1ـ، 1407ـهـ - 1987ـمـ.
20. سنـنـ أـبـنـ مـاجـةـ: أـبـنـ مـاجـةـ أـبـو عـبدـالـلهـ مـحـمـدـ بنـ يـزـيدـ الـقـزوـينـيـ (تـ 273ـهـ). تـحـقـيقـ: مـحـمـدـ فـؤـادـ عـبـدـالـبـاقـيـ، دـارـ إـحـيـاءـ الـكـتـبـ الـعـرـبـيـةـ، فـيـصـلـ عـيسـىـ الـبـابـ الـحـلـيـ. بـدـونـ تـارـيخـ.