

النزاهة العلمية وأخلاقيات النشر العلمي

النشر العلمي هو المحطة الأخيرة للبحوث العلمية ، حيث يطمح كل باحث أن ينشر بحثه ، وهي التي ثمره أشهر أو ربما سنوات من الجهد والمتابعة والمثابرة إن النشر العلمي ، كما البحث العلمي ، يتطلب المصداقية والموضوعية والأمانة والوضوح والشفافية ، وهي التي توصل إلى الحقيقة العلمية التي ينشرها أمام القارئ دون غش أو تدليس أو تزوير . لقد أوضحنا في الفصل المتعلق بأخلاقيات الباحث أن من الأخلاقيات التي يجب أن يلتزم بها ، مثلاً ، الأصالة والإبداع ، ونضيف هنا معنى آخر للإصالة عند نشر نتائج البحث العلمي في ان يكون البحث المنشور أصيلاً ، ويكون كل ماكتب في الورقة العلمية أو الكتاب هو من أفكار الباحث وعبارته ، وعند نقله عن الآخرين عليه ان يبين ذلك بوضوح وسن فصل القول في هذا لاحقاً . وقبل ان نتحدث عن اخلاقيات النشر العلمي يجدر بنا ان ن فصل القول في تجاوزات النشر العلمي .

التجاوزات في النشر العلمي

تبدو التجاوزات في مجال النشر العلمي بأشكال متعددة ، وسنعرض اولا لثلاث حالات ،ومن ثم نعرف هذه التجاوزات ونفصل القول فيها .

الحالة الاولى: تقدم احد الباحثين لاحد المراكز البحثية بمشروع بحث بغرض طلب تمويله من المركز .وعرض البحث على احد الخبراء المتخصصين والذي رأى بعد مراجعة البحث بأنه لا يستحق التمويل ، و بعد فترة وجد الباحث الذي قدم المشروع ان مشروع بحثه كما هو قدم من قبل خبير الى جهة اخرى بغرض تمويله .

الحالة الثانية: قام احد الباحثين بإرسال ورقة عملية الى احد المجلات العلمية ، وبعد عرضها على المراجعين ، شك احدهم في ان البيانات التي اعتمدها عليها الباحث غير واقعية ، وقد تكون مختلقة (مفبركة) وعندما قام محرر المجلة بإثارة الموضوع مع الباحث انفعّل وطلب سحب الورقة العلمية . تلقى المحرر رسالة من احد العاملين مع الباحث ان البيانات كانت مفبركة .

الحالة الثالثة: اشترك ثلاثة من الباحثين في احد الابحاث ، على ان تضمن اسماؤهم جميعا كمؤلفين . وبعد النشر وجد أحد الباحثين أن اسمه لم يكن ضمن المؤلفين . هذه امثلة من التجاوزات في مجال البحوث والنشر العلمي ، والامثلة على هذا كثيرة .

سوء السلوك في مجال البحث العلمي (research misconduct)

في البدء تم تعريف سوء السلوك في مجال البحث العلمي على انه :
فبركة البحث (fabrication) ، والتزييف (falsification) ، والانتحال (plagiarism) ، (ffp) عند اعداد البحث او تنفيذه او نشره ثم وسع هذا التعريف ليشمل تصرفات اخرى غير اخلاقية

فأصبح التعريف: (أي انحراف أو خرق لمبادئ النزاهة العلمية بقصد وتعمد أو إهمال عند إعداد البحث أو تنفيذه أو نشره، ويشمل ذلك التزييف والفبركة والانتحال^١).
فيشمل أمثلة أخرى مثل: ازدواجية النشر والحشو العلمي وغيرها وسنعرض لهذه الأمثلة فيما بعد.
والآن نتحدث عن أنواع التجاوزات وسوء السلوك في مجال البحث العلمي والنشر^٢

أنواع التجاوزات والسلوك السيء في نشر الأبحاث يمكن تصنيف أبرز هذه التجاوزات كالآتي^٣:

١. تلفيق البيانات واختلاقها (fabrication)
٢. تزييف البيانات والنتائج (falsification .)
٣. الانتحال والسرقة الأدبية (plagiarism)
٤. قضايا التأليف والنشر

وهناك تجاوزات أخرى مثل: استخدام وسائل غير سليمة لإجراء البحث أو استخدام طرق ضارة، وعدم الاحتفاظ بالبيانات الأولية والتخلص منها بسرعة، والقضايا المالية، والاختفاء في تحليل النتائج وعرضها .
وسيتيم التركيز على الأربعة أنواع الأكثر والأبرز حدوثاً وهي:

(١) تلفيق البيانات والنتائج واختلاقها

ويعتمد بعض الباحثين – مع الأسف الشديد – إلى تلفيق البيانات واختلاقها وعرضها على أنها حقيقية وهي ليست كذلك وهذا السلوك من أكثر السلوكيات خطأ وضرراً . واذ إن الباحث في هذه الحالة لم يجر بحثاً حقيقياً وإنما اختلق بيانات من عنده وبنى عليها نتائج واستنتاجات ، مما يؤدي قطعاً إلى تضليل القارئ والباحثين بين الكذب المتعمد والتضليل والتدليس والخداع أيضاً وكلها أمور لا تجوز شرعاً ولا أخلاقاً.

(٢) تزييف البيانات والنتائج

في هذه الحالة يكون الباحث قد قام بالبحث فعلاً وجمع بيانات ، فالبيانات هنا ليست مختلقة وملفقة كما هو الحال في النوع الأول . إلا إن الباحث يقوم بتزييف النتائج فلا يعرضها كما هي وذلك بان يعرض جزءاً منها مثلاً مبتوراً عن النتائج الأولية ، وغالباً ما تعرض تلك النتائج التي تحقق ما يريد أن يصل إليه هو أو ليس ما تحقق من نتائج فعلاً . ومن ذلك أيضاً التلاعب بالأرقام والاحصائيات ، وحذف بعض البيانات المتضاربة لكي لا تبدو للقارئ كذلك .

^١(Benos D J, Fabres J, Gutierrez J P, et al.Ethics and scientific publication.Adv in Physiol Edu,2005;29:59-74.

Kaiser M. The integrity of Science – Lost in Translation? .Clinical Gastroenterology, 2014;)
339-347.

) Organization for economicco-operation and development global science forum.Best practice)
for ensuring scientific integrity and prevention of misconduct. <http://www.oecd.org/sti/sci-tech/40188303.pdf>

وفي هذه الحالة فان الباحث قد جمع ايضا بين الغش والخداع والتضليل والكذب ايضا . فالمفترض من الباحث ان يعرض نتائج بحثه كما هي دون تزييف او تحريف .

٣) الانتحال او السرقة الادبيه

ويمكن ان يطلق عليها لفظ "السطو على الاخرين " وهنا يقوم الباحث بسرقة افكار الباحثين الاخرين ، كما ذكرنا في الحالة الاولى في هذا الفصل او ان يقوم بنقل المعلومات او عبارات الباحثين اخرين دون الاشارة الى المصدر
ويعد هذا السلوك من اكثر السلوكيات شيوعا بين الباحثين فقد وجد في بحث الدراسات انه يصل الى ٢٥% من الحالات^(١)

ويمكن تقسيم الانتحال او السرقة الادبيه الى الانواع الاتيه :

أ.سرقة الافكار البحثيه

ونعني به ان يسطو احد الباحثين على فكرة بحثية اة اختراع لباحث سبقه في طرح الفكرة^(٢)،لما يبدا بتنفيذها ، كما ذكرنا في الحالة الاولى في هذا الفصل .
ويعد مثل هذا السلوك تعد على حقوق صاحب الفكرة الاول بغير وجه وحق ، وهو سلوك ينم عن الدناءة واللؤم فالاجدر بالباحث ان يحفظ للناس حقوقهم ولايسطو عليها ، الا اذا كان هناك مسوغ شرعي واخلاقي وعلمي، كأن يتخلى صاحب الفكرة عنها وعن تنفيذها او يتاخر كثيرا في تنفيذها ، وحتى في هذه الحالة فالمفروض ان الذي يعطيه الحق في تنفيذ هذه الفكرة هو صاحبها الاول او جهة معتبرة كالمؤسسة التي يعمل بها مثلا .

ب.سرقة النصوص

وفي هذه الحالة يقوم الباحث بالسطو على نصوص كتبها اخرون وينسبها الى نفسه او يوهم القارئ بانها من تأليفه وهي ليست كذلك ، ويزداد الامر سوءا عندما يكون النقل حرفيا وكثيرا^(٣). فقد يقوم الباحث باخذ قطعه او جزء كبير من بحث منشور ويضمينه في بحثه ، دون الاشارة الى المصدر الاصلي الذي اخذ منه ، وتعد سرقة واضحة لاخلاف عليها . ويمكن للباحث ان يقرأ النص كاملا ويعيد كتابته بأسلوبه دون ان يكون هناك شبه نقل حرفي ، فنقل المعنى – خاصة اذا كان نقلا – لا يعد سرقة في هذه الحالة .
ويمكن للباحث ان يفتيس من الاخرين ، جزءا من نصوصهم المنشور شريطة ان يضعها بين قوسين ويشير الى المصدر ، ليعلم القارئ ان هذا النص منقول كما هو ، واذا تصرف فيه فعليه ان يبين ذلك ايضا .
وممايلحق بسرقة النصوص – رغم الخلاف عليه – اعادة صياغة النص ، وذلك بتغيير /بعض التعابير التي تحتويها ، مع الابقاء على الاصل كما هو تقريبا . ويجوز للباحث ان يلخص النص ويعيد صياغته بأسلوبه هو مع الاشارة الى المصدر وهنا يكون قد خرج عن دائرة السرقة او السطو^(٤)والله اعلم

(٤) Benos D J, Fabres J, Gutierrez J P, et al. Ethics and scientific publication. Adv in Physiol (Edu, 2005; 29: 59-74.

(١) Ibid.

(٢) Roig M. Avoiding plagiarism, self-plagiarism, and other questionable writing practices: A guide to ethical writing . <https://ori.hhs.gov/images/ddblock/plagiarism.pdf>

(٣) Ibid.

ومما هو معيب – وقد يعتبر غير اخلاقي – ما يعرف بالنقل الذاتي (السرقه الذاتيه) حيث يقوم الباحث بنقل نصوص كتبها في مؤلفات سابقه دون اجراء اي تغيير عليها ودون الاشارة الى انها وردت في مؤلف سابق^(٨).

ومما يلحق بالانتحال او السرقة الذاتيه مايتعلق بالنشر السلوكين الاتيين :

أ. تكرار النشر :

وذلك بان يقوم الباحث بنشر نفس الورقة العلمية في وعائين مختلفين دون الاشارة الى ذلك . ومما تعارف عليه اهل الاختصاص في النشر العلمي انه لايجوز للباحث ان يرسل الورقه العلمية الى مجلتين علميتين في نفس الوقت^(٩) وفي تكرار النشر تضييع للوقت والمال والجهد ،حيث هناك كلفة للمراجعه والمراسلات والنشر كان الاولى عدم تضييعها بالاصرار على نشر البحث في اكثر من وعاء في نفس الوقت . ومما يمكن قبوله في هذه الحاله ان يستاذن الباحث هيئة التحرير التحرير في المجله التي قام النشر فيها او لا ،ويمكن حينئذ قبول نشرها في مجله اخرى –خاصة اذا كان القراء للمجلتين مختلفتين ،فتتحقق بذلك مصلحة لم تكن لتتحقق لو لم تنشر الورقة مرة اخرى .ومن ذلك أيضا أن تنشر الورقة بلغة أخرى ، وعند ذلك يلزم الإشارة الى النشر الأول.

ب.النشر الزائد:

قد يعتمد الباحث الى اقتطاع جزء من بحث سابق تم نشره او اقتطاع جزء من نتائج البحث ، ومن ثم نشرها في ورقة علمية منفصلة رغم ان اصل المادة العلمية واحدا وهناك تداخل بين الورقتين العلميتين بحيث يصعب فصلها^(١٠) وربما اجري تغييرا على النصوص التي يتضمنها الورقة العلمية الثانية .

٤) قضايا التأليف والنشر :

يطمع كل باحث وكل مشارك في البحث عندما يصل الى مرحلة النشر ان يضمن اسمه مع المؤلفين ، لان في ذلك اعتبارا له وتخليدا لاسمه كمؤلف للبحث . وكثيرا ما يحدث نزاع بين الباحثين عند الوصول الى مرحلة كتابة الورقة العلمية قبل نشرها ، حول من يجب ان يكون اسمه مضمنا كمؤلف ، وكيف يكون ترتيب الاسماء ؟

(٨)Masic I. Hodzic A, and Mulic S. Ethics in medical research and publication. In J Prev Med, 2014; 5: 1073-1082.

(٩)www. ICMJE.Org. Recommendation for the conduct, reporting, editing, and publication of scholarly work in medical journals. Accessed April 2015.

(١٠)Benos D J, Fabres J, Gutierrez J P, et al.Ethics and scientific publication.Adv in Physiol Edu,2005;29:59-74

والمشكلة الحقيقية في هذه القضية هو أن بعض المشاركين في البحث ممن يستحقون ان توضع اسماؤهم ضمن قائمة المؤلفين ، يحرمون من هذه الميزة وهذا الحق ، و بالمقابل هناك مشكلة أخرى ، وهي ان بعض من لا يستحق ان تظهر اسماؤهم ضمن قائمة المؤلفين قد تصدر اسماؤهم هذه القائمة

فما الضابط في احقية التأليف -؟

إن حق التأليف ، كما انه ميزة يحصل عليها من يوضع اسمه ضمن قائمة المؤلفين وله اعتباره الادبي والمعنوي ، فانه يعني مسؤوليه من وضع اسمه في القائمه عن كل مايتضمنه البحث وهي مسؤوليه علميه واخلاقية في أن واحد .

1. أن يشارك الباحث مشاركته فعال في البحث وان تكون له مساهمه فكريه علميه جوهرية وذلك في مراحل البحث أو بعضها مثل : تصميم الدراسه البحثيه والحصول على البيانات وتحليلها وتفسيرها
 2. كتابة مسوده الورقه العلمية الأولى او مراجعتها النقديه من حيث محتواها الفكري والعلمي
 3. الموافقه النهائيه على النسخه التي يراد نشرها
 4. الموافقة على أن يكون مسؤولاً مسؤوليه كامله عن محتوى الورقة العلمية ودقة المعلومات المدونه فيها وعدم وجود اي امر يخل بالنزاهة العلمية .
- فاذا تحققت هذه الشروط الأربعة في اي مشارك في البحث فإنه قد امتلك حق التأليف وبالتالي لابدان يظهر اسمه مع المؤلفين عند نشر الورقه العلميه^(١)
- اما موضوع الترتيب الاسماء فهي مسئله توافقية بين المشاركين في البحث ولايمكن ضبطها دائماً ، والأولى ان يتفق الجميع على هذا الترتيب بما يحقق العدل وعدم اهدار الحقوق .

- ومن الإشكالات التي تطرأ على قضية التأليف مسألتان وهما :
- أ. الإهداء غير السائغ : وذلك بان يظهر اسم احد المؤلفين عند نشر الورقه العلميه دون ان يكون قد ساهم مساهمه جوهرية في البحث ، ولاشك ان هذه هبة لمن لا يستحق .
 - ب. حرمان من له الحق في التأليف وذلك بان يكون قد ساهم مساهمه جوهرية وتحققت فيه الشروط بان يكون مؤلفاً ويحرم من هذه الميزه ، وفي هذا إجحاف في حقه لايسوغ شرعاً ولا خلقاً،وكما هو معروف في القاعدة الشرعية: " أن حقوق الأدميين مبنية على المشاحة" أي عدم المسامحة من حيث الأصل.
 - ج. المؤلف الفخري
- وعادة ما يكون ممن يحتاج الباحثون الى خدماته كرئيس القسم ،مثلاً ، او احد الخبراء اللذين لهم سمعه مميزه في الأوساط العلميه رغم أنه لا تنطبق عليه شروط التأليف ، ولاشك ان هذا ايضاً غير سائغ لأن فيه حصول على ميزه بغير وجه حق .

وقد يضغط بعض المسؤولين المنتفذين على الباحثين في أن يضيفوا أسماءهم الى قائمة المؤلفين مع انهم لم يساهموا فيه – احياناً – على الإطلاق ، كما انهم يعتبرون مجرد تقديم المساعدات الإدارية او مشاكلها كافيها لأن تضاف اسمائهم الى قائمة المؤلفين .

لقد قامت اللجنة العلمية لرؤساء تحرير المجلات الطبية بتحديد من لا يحق له ان يكن مؤلفاً ومن هؤلاء : من يساعد في الحصول على التمويل ، أو الإشراف العام على فريق البحث أو المساعدة في التحليل الإحصائي أو الكتابة أو التحرير⁽¹⁾ فكل هؤلاء لا يحق لهم – اذا اقتصرتم مساهمتهم على هذه الأمور – ان يكونوا ضمن قائمة المؤلفين ويمكن ان يقدم لهم الشكر في نهاية الورقة العلمية.

ومما يؤسف له ان يقوم بعض الأساتذة او رؤساء الأقسام او اعضاء هيئة التدريس عموماً بالضغط على الباحثين بادراج اسمائهم ضمن مؤلفي البحث ، او الورقة العلمية وذلك بتهديدهم بحرمانهم من حقوق اخرى او تهديدهم بإنهاء عقودهم في حالة كونهم متعاقدين مع الأقسام ، ولاشك أن هذا ظلم وإجحاف بحق هؤلاء وهو سلوك دنيء على العلماء والباحثين والأكاديميين أن يترفعوا عنه ، كما أن عليهم الا يقبلوا إضافة اسمائهم إلا ان تكون لهم مشاركة جوهرية في البحث العلمي المراد نشره.

تضارب المصالح :

قد يحصل تضارب بين مصلحة الباحث الخاصة ، كالمصلحة المادية أو المعنوية (مثل الشهرة ، والموقع العلمي ، وبين مصالح أخرى مثل النزاهة العلمية والموضوعية في إجراء البحوث ونشرها والمصالح العامة الأخرى . وعلى الباحث ، عند وجود مثل هذا التضارب ان يكون أميناً وصادقاً وأن يتحرى الموضوعية والتجرد وأن لا يقدم مصلحة الشخصيه الخاصه أو مصالح المؤسسة التي يعمل بها على المصالح العامه.

كما يجب أن يكون هناك قدراً كبيراً من الشفافية بحيث يفصح عن وجود أي امكانية لتضارب المصالح عند نشر البحث العلمي ، مثل جهة التمويل كالشركات الخاصة وغيرها ، وما إذا كان يعمل باي شكل من الاشكال لصالح اي من هذه الجهات ليكون القاري على بينه ويمكن أن يقيم البحث تقيماً أكثر موضوعية . وعلى الباحث أن لا يسمح لجهات التمويل والشركات من ان تقرض عليه أن يتوصل الى نتائج معينه هي جزء من اهتمامها أو أن توجه البحث بطريقه غير علميه، وان لا يقبل بالشروط التي تؤثر على مسيرة البحث العلمي ونتائجه التي تضعها هذه الجهات ، وأن يكون صارماً في هذا الأمر ، منعاً لتضارب المصالح دون حدوث اي تضليل ، وتحقيقاً للنزاهة العملية ، ومنعاً لزعزعة ثقة المجتمع في العلماء والباحثين .

أسباب التجاوزات في النشر العلمي :

يمكن تلخيص الأسباب التي تؤدي الى التجاوزات في النشر العلمي فيما يأتي :

طموح الباحثين واستعجالهم النشر لكي يحققوا ما يريدونه من شهرة

الضغط الواقع على الأكاد يمين في ربط ترقياتهم العلمية بعدد الأبحاث التي ينشرونها مما يغريهم بالإكثار من النشر العلمي والتزيد ، وقد يؤدي هذا الى الاهتمام بالكم دون الكيف ، ويغري الباحث القيام بفبركه البيانات أو تزيف الحقائق^(٣)!

عدم القدرة على تصميم وتنفيذ بحث جديد مكتمل الأركان من حيث قوته العلمية، وقدرته على المنافسة الشريفة وغير ذلك من الأسباب .

حجم المشكله :

مما يدعو الى القلق وللأسف أن حجم مشكلة التجاوزات في النشر العلمي في تزايد مستمر ، وقد يكون احد الأسباب ان قدرة الخبراء على اكتشاف هذه التجاوزات اصبحت أكبر من ذي قبل . ان مما يعيب على القلق ، فعلاً على بقاء النزاهة العلميه مانشر مؤخرًا في ورقة علميه ظهرت في مجلة نيتشر (Nature) الشهيرة تحت عنوان " العلماء يتصرفون بسوء "

حيث قام الباحثون في هذه الدراسة بإستطلاع اراء أكثر من ثلاثة الآف باحث حول ماإذا كانوا قد قاموا باي عمل يمكن تصنيفه تحت سوء السلوك البحثي ، ووجدوا نتائج مذهلة^(٤)! فعلى سبيل المثال: وجدوا أن بعض الباحثين اعترفوا بسرقة أفكار الآخرين (١,٧%)، وأهملوا النتائج التي تتعارض مع أبحاث سابقة لهم (٦%)، أو تحايلوا على ضوابط وشروط البحث العلمي على الإنسان (٧,٦%). وأخطر تلك التجاوزات هو اعتراف مانسبته ١٥,٥% بتغييرهم لتصميم البحث وطريقته، بل ونتائج تجاوبا مع الجهة الممولة للبحث^(٥)!

كما ان نظرة على قضايا سوء السلوك البحثي المنشورة في موقع مكتب النزاهة البحثيه الأمريكي^(٦)، حيث تنشر الحالات التي تم التحقيق فيها كقضايا سوء سلوك بحثي تبين حجم المشكله.

وفي دراسة نشرت عام ٢٠٠٩ م ، بينت أن ٢% من الباحثين قد قاموا بفبركة البحوث . وقد تبدو هذه النسبة قليلة ، لكنها تبدو كبيرة لو تصورنا ان لدينا مليون باحث وأن عشرين الفاً منهم قاموا بهذا العمل ، هنا ستبدو ذات حجم كبير . وقد بينت نفس الدراسة أن مانسبته ٣٤% قاموا بأعمال يمكن تصنيفها ضمن سوء السلوك البحثي ، لكنها لاترقي الى درجة الفبركه والتزيف لكنها ممارسات مثيرة للريبة^(٧)!

(٣) Beisiegel U. Research Integrity and Publication Ethics. Atherosclerosis, 2010; 212: 383-385.)
(٤) Martinson BC, Anderson MS, and De Vries R. Scientists behaving badly. Nature, 2005; 435: 737-738)
(٥) Ibid.)

(٦) https://ori.hhs.gov/case_summary.

(٧) Fanelli D. How many scientists fabricate and falsify research? A systematic reviewed and meta-analysis of survey data. Ploone 2009; 4: e 5738

وهناك دراسات أخرى نشرت حالات أفراد معينين حصل منهم سوء سلوك بحثي ، وثار حولهم كثير من اللغط ، حيث يعتقد أنهم ضلوا المجتمع العلمي والبحثي ونشروا أبحاثاً تبين فيما بعد أنها تعرضت لكثير من التزييف والتحريف وربما الفبركة^(١)!

وفي دراسة حديثة نشرت عام ٢٠١٣ م لمعرفة مدى حصول سوء السلوك البحثي في الدول النامية، تبين أن هناك حالات صارخة لسوء السلوك البحثي من واقع عدد الحالات التي يتم فيها سحب الأوراق العلمية بعد النشر ، لكن لا توجد دراسات توثق هذه الحالات^(٢)!

الصواب الأخلاقية النشر العلمي

إن أول ما يتبادر إلى الذهن عند الحديث عن أخلاقيات البحث والنشر العلمي خلق الأمانة والصدق، وهما خلقان متلازمان لا يكادان أن ينفكا عن بعضهما، وقد سبق الحديث عن الأمانة في الفصل الثامن عند الحديث عن أخلاقيات الباحث ، وبيننا هناك أن هذين الخلقان من صفات المؤمنين التي يجب الاتصاف بهما . وبيننا هناك أيضاً جوانب من الأمانة والصدق في البحث العلمي ، ويقتضي ذلك أن يصدق الباحث فيما ينشره للناس ، ويكون أميناً في الجوانب الآتية :

١. الأمانة في النقل :

يقول الإمام النووي رحمه الله (....) ومن النصيحة أن تضاف الفائدة التي تستغرب إلى قائلها . فمن فعل ذلك بورك في عمله وحاله ومن أوهم فيما يأخذه من كلام غيره أنه له فهو جدير أن لا ينتفع بعلمه ، ولا يبارك له في حال ، ولم يزل أهل العلم والفضل على إضافة الفوائد إلى قائلها^(٣)

يقول الله سبحانه وتعالى في كتابه العزيز (لاتحسبن الذين يفرحون بما أتو ويحبون أن يحمدا بما لم يفعلوا فلا تحسبنهم بمفازة من العذاب) الآية .. (ال عمران: ١٨٨)

ويقول النبي صل الله عليه وسلم (المتشبع بما لم يعط كلابس ثوبي زور)

ويعلق الإمام ابن القيم على هذا الحديث فيقول (التشبع افتخار الإنسان بما لا يملكه)^(٤)

ولاشك أن الذي ينقل عن الآخرين ، ولا ينسب أقوالهم إليهم هو متشبع بما لا يملكه بهذا المعنى . ويدل على عظم هذا الأمر قول النبي صل الله عليه وسلم (من ادعى ماليس له فليس منا فليتبوا مقعده من النار)

قال الإمام النووي تعليقا على هذا الحديث (.....) وفي هذا الحديث تحريم دعوى ماليس له في كل شيء سواء تعلق به حق لغيره أم لا) شرح النووي على صحيح مسلم

وقال الحافظ بن حجر (ويؤخذ من رواية مسلم تحريم الدعوى بشيء ليس هو للمدعي فيدخل فيه الدعوى الباطلة كلها ..)(فتح الباري)

٢. الأمانة في عرض المادة العلمية :

(١) White C. suspected research fraud: difficulties of getting the truth. BMJ, 2005; 331: 281-288.
(٢) Ana J, Koehlamoos T, Smith R, and Yan LL. Research Misconduct in Low-and Middle-income countries. PLO Med, 2013; 10: e 1001315.

(٣) (بستان العارفين) (١٦). المكتبة الشاملة. <http://shamela.ws/browse.php/book-12719>
(٤) (مدارج السالكين) (٦٢/٢). المكتبة الشاملة. <http://shamela.ws/browse.php/book-12719>

فلا يجوز للباحث ان يدعي انه قام بالبحث وهو لم يقم به اصلا ، او ان يوهم القارئ بان النتائج التي توصل اليها هي حقيقة وهي ليست كذلك او ان يغير في نتائج البحث حتى يصل الى مايريده هو ، وليس ماتوصل اليه البحث فعلا ، فهذا كله من الكذب المحرم ومن عدم الامانه العلمية .

٣. التجرد وعدم الهوى وعدم التحيز:

جدير بالباحث الامين ان يتجرد للحقيقه العلميه التي ثبتت لديه او لدى غيره دون ان يتبع هواه ، في اثبات مايريد اثباته ، او دون التحيز مهما كان دافع هذا التحيز . فقد يعترى الباحث تحيز نحو نتيجة معينة ، مثل فعالية دواء معين ، لم تثبت بالفعل فعاليته او لم يستقرغ كافة جهده في معرفة آثاره الضار في نشر البحث قبل اكتمال الصورة ، او يخفي النتائج السلبية للدواء عن الباحثين والقراء رغبة في تسويق الدواء الصالح الشركة المنتجة له . ويزداد الامر سوءا اذا رافق ذلك أي نوع من انواع الرشاوي او الإغراء للباحث ليساير الشركة الممولة او المنتجة للدواء طمعا في الحصول على منافع محرمة من مثل هذا النوع وهي في حقيقتها سحت ، يجب الترفع عن اخذه ، فكما قال رسولنا صل الله عليه وسلم " إنه لا يربو لحم نبت من سحت إلا كانت النار أولى به " رواه الترمذي (٥٥٨) وصححه الألباني^{٢٧}

يقول الله تعالى (ولو اتبع الحق أهواءهم لفسدت السموات والأرض ...) الآية (المؤمنون: ١٧)

٤. تجنب الغش والخداع :

يحرم الاسلام الغش ويعده جريمة ، يقول الرسول صل الله عليه وسلم (من غشنا فليس منا) (رواه مسلم) والغش هو الحصول على شيء بغير وجه حق فتزيف الحقائق العلمية هو غش للباحثين والقراء. ولنتصور كيف يكون الحال عندما يعرض الباحث الحقائق مزيفه او مفبركه ثم يحاول الاخرون ان يبنوا دراساتهم على نتائج ابحاثه تلك وكيف سيضيع وقتهم وجهدهم وربما مالهم حين يبنون ابحاثهم على نتائج تلك الابحاث المزيفه ولا شك ان هذا سيحدث كارثة حقيقيه ، كان الاجدر بالباحث لو كان صادقا امينا ان يترفع عنها .

٥. التثبت والتبين

على الباحث ان يتبين الحقيقه العلميه وان يتثبت منها قبل نشرها ، وان يصل الى قناعه حقيقيه بمصادقيتها وثبوتها

قال تعالى في كتابه العزيز (ولاتقف ما ليس لك به علم) (الاسراء: ٣٦)

أي ولا تتبع ما ليس لك به علم ، بل تثبت في كل ماتقوله وتفعله^{٢٨}

فليس للباحث ان يدعي انه توصل الى حقيقه او نتيجة معينة وهو في الواقع لم يتوصل اليها ، فهذا لايجوز ، فكيف اذا نشرها ، فهذا من القول بلا علم وهو أمر مذموم قطعاً شرعاً وخلقاً* يقول الرسول صل الله عليه

وسلم (إياكم والظن فان الظن اكذب الحديث) الحديث ... رواه البخاري

فعدم مطابقة مايتبته الباحث او الناشر للبحث العلمي للواقع هو من الظن الذي هو اكذب الحديث . واذا لم يتبين للباحث الحقيقه العلميه على وجهها الصحيح فيمكنه ان يعبر عن ذلك بان الامر يحتاج الى مزيد من

البحث وبامكانه ان يضع فرضيه لبحث مستقبلي .

٦. التواضع امام الحقيقه العلميه

^{٢٧} (٢) الإسلام سؤال وجواب. <http://islamqa.info/ar/100214>

^{٢٨} (٣) عبدالرحمن السعدي، تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان .

على الباحث ان يكون متواضعا اما الحقائق العلمية التي كشفت له من خلال بحثه ،، فهذا هو السبيل الامثل لاستمراره في التعلم . اما اذا لم يكن كذلك فربما قاده ذلك الى التكبر والغرور وهي ليست من صفات العلماء

يقول الله سبحانه وتعالى (وما أوتيتم من العلم الا قليلا) الاية ..(الاسراء : ٨٥)
فمهما اوتى الانسان من العلم فقد يكون هناك من هو اعلم منه ،وعلم البشر جميعا لاشيء بالنسبه لعلم الله سبحانه وتعالى فعلىنا ان نتواضع أمام الحقائق العلمية.

كتاب أخلاقيات البحوث الطبية

أ.د. جمال الجارالله