



medical ethic

السلوك المهني

Lecture seven

المحاضرة السابعة

MSc.Reyam Abdulkhuder Mohammed

م.م ريام عبد الخضر محمد

انواع البحث الطبي

هناك اربع انواع من الابحاث الطبية من وجهة النظر الاخلاقية

١-بحوث تجريبية على البشر ذات تدخل طبي (سريرية ,) ويقسم الى قسمين
أ. البحث ذو الطبيعة العلاجية او التشخيصية حيث يتم تقييم فعالية الأدوية
واللقاحات مثلا

ب. البحث ذو الطبيعة العلمية البحتة حيث يتطوع له البشر لغرض تقدم الطب
ولكن لا يحصلون على اي فائدة علاجية او تشخيصية

٢- البحوث النظرية المتعلقة بالبشر وليس لها صفة تجريبية ويشمل ابحاث
أ. الاوبئة والسلوك
ب. دراسات مراجعة السجلات الطبية
ج. الابحاث الميدانية

على الرغم من عدم وجود تجارب في مثل هذه الابحاث الا انها قد تقتحم خصوصية
الفرد والمجتمع

٣- البحث الخاص بالتجارب على الحيوان

٤- البحث الذي لا يتعلق باجراء تجارب على البشر او الحيوان وتقتصر تجاربه على
البيئة المحيطة بالانسان ومصادر الماء والغذائي

عملية البحث

١- اختيار موضوع البحث

٢- تصميم البحث: لا يقبل اي بروتوكول بحثي من الناحية الاخلاقية مالم يناقش كافة الواجه الاخلاقية للدراسة.

٣- تنفيذ الدراسة.

٤-التقرير ونشر المعلومات.

•التجارب على البشر

•موضوع البحث:

- 1.يجب ان لا يتعارض البحث مع قيم المجتمع الثقافية الاخلاقية والدينية والقانونية.
- 2.يجب توفر البيانات الكافية من دراسات الحيوان والافراد مما يتأكد معه عامل السلامة والفعالية.
- 3.لا يمكن تبرير إجراء محاولات سريرية على علاج لا يحتمل توفره في البلد او المجتمع فمثلا لا يجوز اختيار العقاقير التي يحتمل ارتفاع تكلفتها او التي لا يمكن تسويقها في بلد فقير.
- 4.يجب ان يشترك في الابحاث فقط من هم على دراية بالخلفية العلمية للموضوع وكذلك من هم مؤهلون ولديهم وسائل ضرورية لذلك.

تصميم البحث:

- 1.يعتبر تصميم البحث بشكل علمي مطلب اخلاقي كما يجب ان يكون حجم العينة كافي لاعطاء نتائج سليمة احصائيا على ان لا تكون اكبر من المعقول.
- 2.تقييم المخاطر المحتملة بشكل جيد و متوازن مع الفوائد المحتملة.
- 3.يجب ان يقدم الافراد موافقتهم الحرة للاشتراك بالتجربة و في ابحاث الاطفال يجب توفر موافقة الوالدين.
- 4.يجب اتخاذ الخطوات اللازمة لضمان سرية السجلات اما عن طريق تقييد الوصول اليها او لابدال الاسماء بارقام مشفرة.

•تنفيذ التجربة:

- 1.يرتبط التصميم المقبول أخلاقيا بحسن التنفيذ.
- 2.إن المبدأ الأخلاقي لعدم المعاناة يتضمن انه اثناء التنفيذ إذا ما ثبتت المخاطرة في العلاج فيجب إيقافه و تعويض المشتركين المتضررين عن الضرر.
- 3.إن مبدأ الإحترام يتضمن إمكانية انسحاب المرضى من تطوعهم في أي وقت أثناء التنفيذ