



ملاحظات اخلاقی در پژوهش برگروه های آسیب پذیر

دکتر اکرم هاشمی عضو هیئت علمی گروه اخلاق پزشکی

منبع آسیب:

- ❖ موقعیت اقتصادی یا جغرافیایی: کودکان کار
- ❖ سن، سلامت ذهنی و جسمی
- ❖ محدودیت ارتباطی: زندانی، کارگر و کارفرما، دانشجو و استاد
- ❖ آسیبهای غیر قابل توضیح: جنسیت، نژاد، قومیت

گروه های آسیب پذیر



مروزی بر ملاحظات عمومی اخلاق (در طراحی پژوهش)

انتخاب نمونه ها:

گنجاندن یا انتخاب مناسب

اجتناب از محرومیت در موقع لزوم

فرایند اخذ رضایت آگاهانه:

آزادی

اطلاعات

مداومت

اخلاق در طراحی پژوهش

روش اجرا:

دغدغه سود رسانی

احترام به مشارکت کنندگان

عدالت

محرمانگی:

بی نام کردن

رازداری

حریم خصوصی

امنیت

چه وقت مجازیم؟

- ❖ وجود دلیل موجه و منطقی
- ❖ حفاظت ویژه نسبت به آزمودنی های عادی
- ❖ انتخاب افرادی با درجات کمتری از آسیب پذیری
- ❖ درمانی: نسبت فایده-خطر معقول
- ❖ غیر درمانی: فایده برای آزمودنی
- ❖ تصمیم گیرنده جایگزین: نیاز به رضایت همزمان خود فرد

التزام رعایت موازین اخلاقی

- ❖ التزام به رعایت موازین اخلاقی راهنمایی اختصاصی اخلاق در پژوهش مربوطه
- ❖ علاوه بر رعایت موازین اخلاقی در راهنمایی عمومی اخلاق در پژوهش
- ❖ درپژوهش بر روی گروه های خاص:

راهنمای اخلاقی پژوهش بر گروههای خاص

- ❖ نکات اخلاقی در پژوهش بر روی ناتوانهای ذهنی
- ❖ اصول اخلاقی در پژوهش بر روی اطفال
- ❖ راهنمای اخلاقی در پژوهش بر روی زنان حامله و نوزادان
- ❖ موارد اخلاقی در پژوهش بر روی موارد اورژانس
- ❖ نکات اخلاقی برای انجام پژوهش بر روی زندانی‌ها

نکات اخلاقی در پژوهش بر روی ناتوانهای ذهنی

- ❖ رضایت آگاهانه: سرپرست قانونی و خود فرد، امکان تغییر ظرفیت، عدم مشارکت یا مقاومت
- ❖ رازداری: اصرار فرد فاقد ظرفیت به عدم اطلاع قیم و بستگان وی از اطلاعات (حفظ رازداری)، تصمیم با کمیته اخلاق، افشاء اطلاعات با رضایت قیم
- ❖ مشکلات روانی و عاطفی: فرد در طی شرکت در پژوهش، مشکل عاطفی شدید و قابل توجهی مانند افکار خودکشی، خروج از مطالعه و تدبیرهای مراقبتی، حمایتی و درمانی برای این افراد

اصول اخلاقی در پژوهش بر روی اطفال

- ❖ ارزیابی خطر باید توسط تمامی افراد درگیر در پژوهش صورت گیرد: والدین / قیم قانونی، محققین، متخصصین درگیر، کمیته اخلاق در پژوهش و حتی کودکان در صورت امکان.
- ❖ انجام پژوهش بر روی کودک در موارد اورژانس بدون گرفتن رضایت قبل از آن در صورت تایید کمیته اخلاق، ایرادی ندارد و اخلاقی است.
- ❖ همراهی کودک در طول پژوهش توسط والدین
- ❖ رضایت آگاهانه نوزاد و کودک زیر ۷ سال: هم پدر، هم مادر کودک ۷-۱۵ سال: سرپرست قانونی و موافقت کودک اخذ رضایت آگاهانه توسط کسی که نقش و نفعی در پژوهش ندارد.
عدم پرداخت هرگونه تشویق مالی به کودکان یا قیم قانونی آنان

راهنمایی اخلاقی در پژوهش بر روی زنان حامله و

❖ انجام پژوهش: علمی، پژوهش‌های پره کلینیکال (یعنی پژوهش بر روی حیوانات باردار)، پژوهش‌های کلینیکال (بر روی زنان غیرحمله) و اطلاعات کافی به منظور انجام پژوهش بر روی زنان حامله و جنین برای ارزیابی خطرهای احتمالی.

❖ رضایت آگاهانه:

زمان لیبر، توضیح به مادر در صورت نیاز به جدایی مادر از نوزاد بواسطه پژوهش سود به جنین، رضایت از پدر و مادر هردو

❖ عدم اجبار و تشویق پولی و غیره برای ختم بارداری

نوزادان

❖ نوزادانی که قابلیت زنده ماندن ندارند در صورتی در پژوهش شرکت داده می‌شوند که تمام شرایط زیر وجود داشته باشد:

الف. به منظور انجام پژوهش نباید عملکردهای حیاتی نوزاد به صورت مصنوعی (مثل ونتیلاتور) ادامه پیدا کنند.

ب. پژوهش باعث ختم ضربان قلب یا تنفس نوزاد نگردد.

ج. در نتیجه انجام پژوهش هیچ خطر اضافی متوجه نوزاد نگردد.

د. هدف از پژوهش ارتقاء اطلاعات پزشکی است که از روش‌های دیگر قابل دستیابی نیست.

❖ پژوهش بر جنین مردہ / اطلاعات ژنتیکی جنین مردہ ، جفت،...

نکات اخلاقی برای انجام پژوهش بر روی زندانی‌ها

- ❖ پژوهش‌هایی با هدف بررسی علل احتمالی، اثرات و پروسه حبس شدن و رفتارهای تبهکارانه فرد با حداقل ریسک.
- ❖ رضایت آگاهانه
- ❖ منافع خود ازمودنی
- ❖ آزمودنی ترجیحی و در دسترس
- ❖ عدم مشارکت
- ❖ مرخصی / تخفیف / تبدیل مجازات
- ❖ رازداری
- ❖ مگر در صورت خطر جدی
- ❖ نمونه گیری
- ❖ عادلانه و به دور از مداخله مسئولان زندان

موارد اخلاقی در پژوهش بر روی موارد اورژانس

- ❖ یک وضعیت تهدیدکننده حیات، عدم کفایت درمانهای موجود و روتین
- ❖ هیچگونه روش منطقی‌ای برای مشخص کردن پیشاپیش تمایل یا عدم تمایل افراد برای شرکت در پژوهش وجود نداشته باشد.
- ❖ شرکت در پژوهش باعث سودرسانی مستقیم به افراد شود.
- ❖ لزوم اخذ رضایت آگاهانه / ارائه اطلاعات در اولین فرصت
- ❖ فوت بیمار در حین پژوهش و پیش از رضایت(اطلاعات در مورد پژوهش باید به نماینده یا خانواده‌اش داده شود).

<https://ethics.research.ac.ir>

The screenshot shows a web browser window for the website ethics.research.ac.ir/MenuPage.php?page=103. The page displays a list of documents categorized under "راهنمای اخلاقی" (Ethical Guidelines). The categories include:

- راهنمای عمومی اخلاق در پژوهش‌های علوم پزشکی دارای آزمودنی انسانی (کدھای ۱۳۱ گانه)
- راهنمای اخلاقی کارآزمایی‌های بالینی
- راهنمای اخلاقی پژوهش بر گامت و رویان
- راهنمای اخلاقی پژوهش‌های ژنتیک پزشکی
- راهنمای اخلاق در پژوهش بر سلول‌های بنیادی و پزشکی بازساختی
- راهنمای اخلاقی پژوهش بر روی عضو و بافت انسانی
- راهنمای اخلاقی پژوهش بر گروه‌های آسیب‌پذیر
- راهنمای اخلاقی پژوهش‌های علوم پزشکی مرتبط با HIV/AIDS
- راهنمای کشوری اخلاق در انتشار آثار پژوهشی



با احترام: تقدیم به ارواح پاک مدافعان سلامت

سازمان نظام پزشکی جمهوری اسلامی ایران

