



ヒト精子を取り扱う研究と ヒト卵子・ヒト胚を用いる研究の違い

ヒト精子 研究用に必要なものは、
用手的にmasturbationで
射出精子を確保する
・・・侵襲ほとんどない

ヒト卵子・胚
少なくとも採卵という操作が必要で侵襲的
研究用に必要なものは、
IVF用に採取した余剰卵子



生殖補助医療研究以外で ヒト精子を取り扱う研究

ヒト精子の遺伝的異常
—形態と遺伝情報—

奇形精子の染色体は正常？
奇形精子の遺伝情報は正常？
ヒト精子から得られたmRNA解析

精子から得られたゲノムDNAの解析

造精機能に関与する
遺伝子のSNP解析など

インフォームド・コンセント

一昔前は、
各施設で文書による同意を得ていた

現在では各施設の倫理委員会・
ヒトゲノム研究審査会等の承認を得る

遺伝子解析研究への協力の同意文書

私は遺伝子解析研究(男性不妊症の原因遺伝子の同定と遺伝子多型の解析)について、担当医師より説明文書を用いて説明を受け、その方法、危険性、分析結果のお知らせの方法等について十分理解しました。ついては、次の条件で研究協力の同意致します。

説明を受け理解した項目(□の中にご自分でレを付けて下さい。)

- 遺伝子の分析を行うこと。
- 研究協力の任意性と撤回の自由
- 研究目的
- 研究方法
- 研究計画書等の開示
- 試料提供者にもたらされる利益および不利益
- 個人情報の保護
- 遺伝子解析結果の開示
- 研究成果の公表
- 研究から生じる知的財産権の帰属
- 遺伝子解析研究終了後の試料等の取扱の方針
- 費用負担に関する事項
- 遺伝カウンセリングの体制