

## 不妊治療の負担軽減

愛知県豊田市小坂町、竹内病院トヨタ不妊センターの越知正憲所長らの研究グループが、体外受精で受精したかどうかを判定する時間を飛躍的に短縮することに成功した。未受精の場合には卵子に人為的な操作を加える「顎微授精」を行い、受精率が大きく高まつた。

豊田の病院が成功



越知正憲所長

時間短縮、顎微授精を抑制

不妊学会で発表する。  
顎微授精は受精率が約八割と高く、通常の体外受精を行つ医療機

精で受精したかどうかを判定する時間を飛躍的に短縮することに成功した。未受精の場合には卵子に人為的な操作を加える「顎微授精」を行い、受精率が大きく高まつた。

豊田の病院が成功

関も少くないが、日本産科婦人科学会は「従来の体外受精などでは妊娠の見込みがない夫婦を対

# 体外受精 6時間で判定

観察を繰り返した結果、約六時間後に第二極体が放出され、受精判定が可能

とみている。顎微授精は平均五万一八万円と高額で、越知所長は「不必要的顎微授精を減らすことは患者の費用負担を軽くすることにもつながる」と話している。

浜松医科大学医学部産婦人科学教室の金山尚裕教授の話

第二極体の放出を確認した時点で卵子の質を判断する方法はこれまでになく、初めて臨床データを提示したことは画期的。明確な基準がなかった顎微授精の方向性を示す研究だ。

この方法により、トヨタ不妊センターで体外受

# 中日新聞

発行所 中日新聞社  
名古屋市中区三の丸一丁目6番1号  
〒460-8511 電話 052(201)8811