

# 卵子のアンチエイジング

## 卵子老化の現状と課題



医療法人社団英ウィメンズ  
クリニック理事長

塩谷 雅英

### 生殖医療のお話

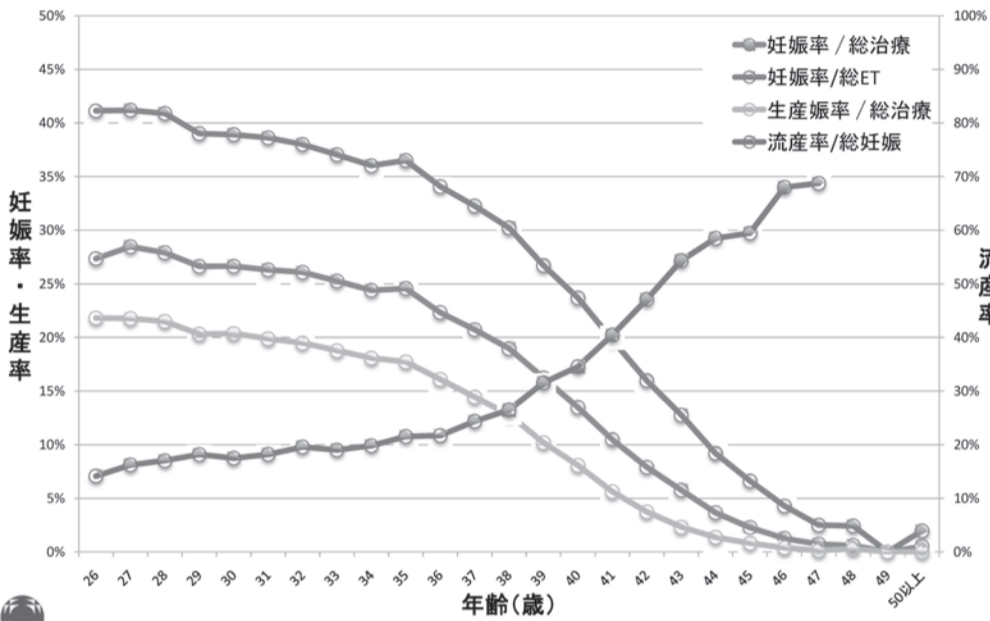
その16

さされたこと。仕事に  
やりがいを感じ避妊を選  
択した気持ちも理解で  
きるが、不妊治療専門医  
の立場からみると、児

2012年2月NHK  
クローズアップ現代で、  
そして6月にはNHKス  
ペシャルで、「産みたい  
のに産めない」卵子老化  
の衝撃」が放映されたの  
は記憶に新しい。  
番組制作に当たっては  
当院にもNHK記者が訪  
れた。卵子が年齢と共に  
老化するという事実を知

図 生殖補助医療の妊娠率、出産率、流産率

2011年度 日本産婦人科学会報告



JSOG

### 卵子の数の減少

出生時、女  
性の卵巣には  
およそ200  
万個の卵子が  
ある。これら  
の卵子は50年  
かけて減少し  
続け、50歳過  
ぎではほぼな  
くなってしま  
う。毎年平均4万個が失  
われる計算である。毎月

### 卵子の質の劣化 (男性と女性の違い)

卵子は産まれたときか  
らずっと卵巣の中にあ  
り、何年も何十年も排卵  
の時を待っている。  
ちなみに、女性が生涯  
を通じて排卵する卵子

### 卵子老化の二つの側面

卵子の老化には二つの  
側面がある。  
一つは、卵子の数の減  
少、もう一つは卵子の質  
の劣化である。

### 不妊治療の年齢限界

で妊娠に至った47歳から  
49歳の患者は少なくない  
が残念ながら流産に終

卵子の老化は、妊娠  
率・生産率の低下と流産  
率の上昇を招く。図に日  
本産婦人科学会報告によ  
る11年度のわが国の生殖  
補助医療の妊娠率、生産  
率、流産率を示した。妊

### 卵子の老化は何歳から？

卵子の老化は、妊娠  
率・生産率の低下と流産  
率の上昇を招く。図に日  
本産婦人科学会報告によ  
る11年度のわが国の生殖  
補助医療の妊娠率、生産  
率、流産率を示した。妊

### 卵子のアンチエイジング

卵子の老化を加速する  
ことの一つに喫煙と栄養  
の過不足を挙げることが  
できる。妊娠を望む女性  
には強く禁煙を勧めてい  
る。また日々の食生活も  
重要である。  
栄養のバランスを考慮  
し、食品添加物などにも  
注意して健康で安全な食

これらの事実から卵子  
の老化は36歳以降顕著と  
なると言える。卵子の老  
化から起る不妊症を予  
防するためには、卵子の  
老化が顕著となる前に、  
すなわち36歳までには出  
産を終える計画を立てる  
のも一つの選択肢である。

#### 目次

序章 諸外国の薬剤使用状況調査の実施の概要  
第1編 第1章 イギリスにおける調査結果  
第2章 フランスにおける調査結果  
第3章 ドイツにおける調査結果  
第4章 アメリカにおける調査結果  
第5章 オーストラリアにおける調査結果  
第6章 各国における調査結果の総括  
第2編 日本の医療保険及び薬価制度

編集企画：医療経済研究機構  
監修：中村健、白神誠、岡部陽二  
B5判・344頁 定価6,090円(税込)

# 諸外国の 薬剤給付制度と動向

改訂版

医療経済研究機構の「薬剤使用状況等に関する調査結果」の報告内容をもとに調査研究した成果をイギリス、フランス、ドイツ、アメリカ、オーストラリアの5カ国について国別、調査事項別にまとめ集大成した「薬剤給付制度」の総合解説書

改訂版のポイント

- ①オーストラリアの医療制度・薬剤給付制度の概要を追加
- ②各国間の医療制度、薬剤給付制度が容易に比較できる5カ国比較表を掲載し、各国の現状も解説
- ③日本と諸外国の制度の違いを比較できるように、日本の医療保険制度及び薬剤給付制度の概要を追加



薬事日報社 書籍のご注文は、オンラインショップ(<http://yakuji-shop.jp/>)または、書籍注文FAX03-3866-8408まで。