



着床を助ける エンブリオグルーについて

エンブリオグルーはヒアルロン酸を多く含んだ特殊な培養液です。エンブリオグルーと一緒に胚を移植すると、この豊富なヒアルロン酸が“のり”のように働いて着床を手助けすると考えられています。

当院では移植予定の胚盤胞でグレードが〇〇Cの場合、積極的にエンブリオグルーを使用することをお勧めしています。

例) グレード4AA



グレード4CC



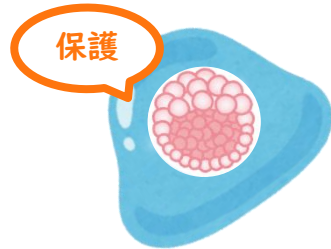
将来、胎盤になる細胞の評価が“C”つまり“細胞数が少ない”と着床する確率が低くなります。この時にエンブリオグルーを使用することによって、より効果が得られると考えられるためです。

また、胚は着床する前に透明帯から脱出しますが、透明帯に覆われていないことで外部刺激に弱くなってしまいます。エンブリオグルーを使用することで、胚を包み保護することが考えられます。



2021年の論文でも、エンブリオグルーを使用することでLive Birth Event (単胎または双胎の出生) を改善し、妊娠期間や出生体重には影響を与えない、ということが報告されました。

Clinical efficacy of hyaluronate-containing embryo transfer medium in IVF/ICSI treatment cycles: a cohort study
Tope Adeniyi, Gregory Horne, Peter T Ruane, et al.



費用

[こちら](#)をクリックしてご確認ください。

ご不明な点がございましたら、
医師または看護師にご相談ください。

医療法人社団守巧会 矢内原ウイメンズクリニック

〒247-0056

神奈川県鎌倉市大船1-26-29-4F

TEL:0467-50-0112 FAX:0467-50-0113

<https://www.yanaihara.jp/> Email info@yanaihara.jp