

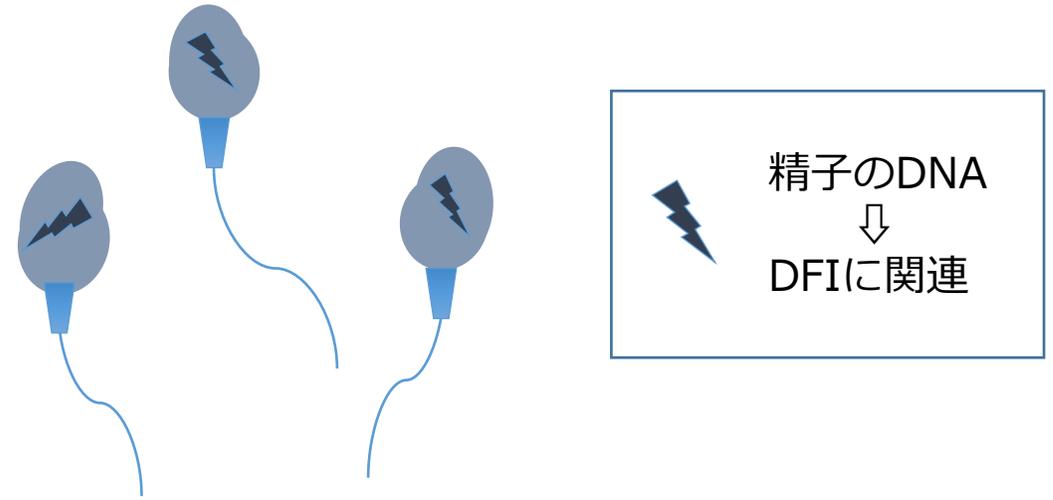
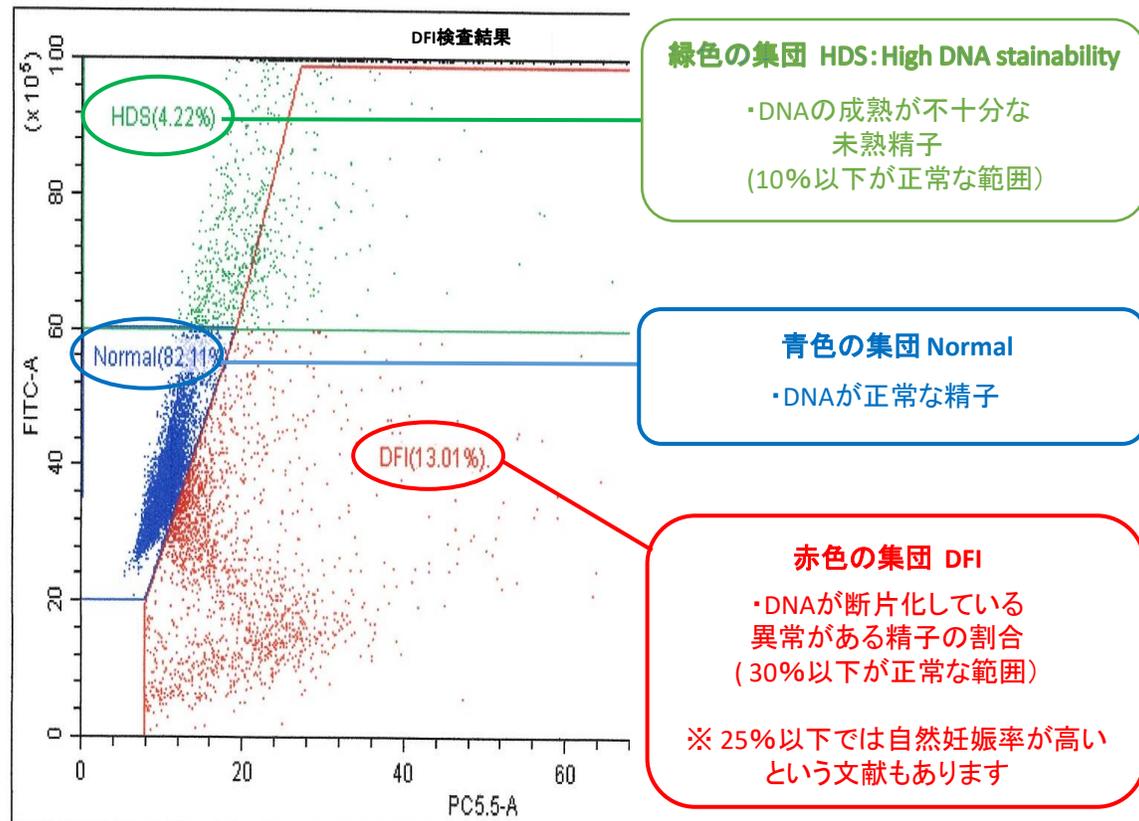
高度精子精液機能検査

DNA断片化指数検査 (DFI検査)

精子が酸化ストレスなどのダメージを受けることで精子のDNAが損傷することがあります。この損傷したDNAを持つ精子の割合をDNA断片化指数 (DFI:DNA fragment index) と言います。

この検査では、どの程度の割合で精子のDNAが損傷しているのかを調べます。

通常の前液検査で異常がない方でも、精子のDFIが高い場合には、受精率や妊娠率が低くなったり、流産率が高くなったりすると言われてています。



DFI : 精子の頭部にあるDNAがどの程度断片化しているかを示す

DFI 低値	DFI 高値
<ul style="list-style-type: none">・良好な精子の割合が高い・ダメージを受けている精子が少ない	<ul style="list-style-type: none">・精子造成過程での何らかのミスが生じている・ダメージを受けている精子の割合が多い

高度精子精液機能検査で、あなたの隠れた不妊の原因を特定できる可能性があります。

つまり、ART (生殖補助技術) を行うかどうかも含め、今後の治療方針を立てるための指標となり得ます。

高度精子精液機能検査 (DFI検査) の価格について

高度精子精液機能検査 (DFI検査)

¥ 15000 (税別)

※検査・料金については、獨協医科大学埼玉医療センター/リプロダクションセンターが設定しております。