

精液検査の結果について

WHO laboratory manual, 6th 2021

検査項目		WHOの基準値
【精液量(ml)】	精液の量	1.4ml 以上
【濃度(×百万/ml)】	1mlあたりの精子の数	16百万/ml 以上
【運動率(%)】	直進運動精子の割合	30% 以上
【正常形態率(%)】 ^{※1}	正常形態精子の割合	4% 以上
【白血球数(×百万/ml)】 ^{※2}	1mlあたりの白血球数	1百万/ml 未満

※1 正常形態率について

精子の形が正常である割合を調べる検査です。奇形精子とは下図のように頭部や尾部の形が異形のもので、人の精子は正常形態精子の割合が低く、100%正常形態精子であることはありません。正常形態精子が4.0%以上であれば、正常範囲内となります。



※2 白血球数について(細胞が認められる場合のみ所見に記載しています)

ほとんどの精液中には白血球が存在していますが、その濃度が高くなると、精嚢腺や前立腺などの炎症による増加が疑われます。

〒178-0063

東京都練馬区東大泉1-27-19 アラウダ大泉ビル

ウイメンズ・クリニック大泉学園

TEL:03-5935-1010

