

Настоящее изобретение относится к медицине, в частности к способам лабораторного анализа функциональной активности сперматозоидов. Предлагаемый способ анализа спермы в мазке заключается в том, что мазки спермы подвергают инкубации в парах формалина, затем обрабатывают раствором флоксина, промывают, высушивают и анализируют с помощью микроскопа. Сперматозоиды в образцах, приготовленных для анализа, окрашены в красный цвет, усредненную интенсивность которого определяют по трехбалльной шкале. Функциональную активность сперматозоидов оценивают по усредненной интенсивности окраски сперматозоидов и по интенсивности реакции сперматозоидов с флоксином.