Микробиологическая лаборатория при ОКБ

Микробиологическая лаборатория функционирует при Областной клинической больнице более 20 лет. За это время был накоплен большой опыт работы по исследованию бактериологического материала. Оснащение лаборатории соответствует производимым исследованиям.

Лаборатория выполняет все виды бактериологических исследований, т.е. любого биологического материала на наличие бактериальных инфекций. Лаборатория оснащена бактериологическим анализатором, который позволяет ускорить время проведения анализа и дать полную антибиотикограмму (около 30 видов антибиотиков) к выделенному микроорганизму в более короткие сроки. Имеется бактериологический анализатор стерильности крови. Забор крови осуществляется с помощью вакуумной системы и специальных адаптеров, при этом полностью исключается контаминация крови при заборе. Данный аппарат позволяет выявить или опровергнуть наличие сепсиса у больного в течении 4-6 часов, что особенно важно для клиницистов при назначении антибиотикотерапии. Выполняются серологические виды исследования крови: микрореакция на наличие возбудителя сифилиса, реакция Райта - Хеддельсона на бруцеллез и т.д. Лаборатория производит исследование на наличие дрожжевой инфекции в биологическом материале, урологических и гинекологических мазков на заболевания, передающиеся половым путем и флору, а также мокроту на наличие микобактерий туберкулеза.

Штат укомплектован квалифицированными специалистами.