

Микробиологиялық зертхана

Микробиологиялық зертхана Облыстық клиникалық ауруханада 20 жылдан астам уақыт жұмыс істейді. Осы уақыт ішінде бактериологиялық материалды зерттеу бойынша үлкен тәжірибе жинақталды. Зертхананың жабдықталуы жүргізілген зерттеулерге сәйкес келеді.

Зертхана бактериологиялық зерттеулердің барлық түрлерін, яғни бактериялық инфекциялардың болуына кез келген биологиялық материалды орындайды. Зертхана бактериологиялық анализатормен жабдықталған, ол талдау уақытын тездетуге және қысқа мерзімде бөлінген микроорганизмге толық антибиотикограмма (антибиотиктердің 30-ға жуық түрі) беруге мүмкіндік береді. Қан стерильділігінің бактериологиялық анализаторы бар. Қан алу вакуумдық жүйенің және арнайы адаптерлердің көмегімен жүзеге асырылады, бұл ретте алу кезінде қанның контаминациясы толығымен жойылады. Бұл құрылғы 4-6 сағат ішінде науқаста сепсистің болуын анықтауға немесе жоққа шығаруға мүмкіндік береді, бұл антибиотикалық терапияны тағайындау кезінде клиниктер үшін өте маңызды. Қанды зерттеудің серологиялық түрлері орындалады: мерез қоздырғышының болуына микрореакция, Райт - Хеддельсонның бруцеллезге реакциясы және т. б. Зертхана биологиялық материалда ашытқы инфекциясының болуына, жыныстық жолмен берілетін аурулар мен флораға урологиялық және гинекологиялық жағындыларға, сондай-ақ қақырыққа туберкулез микобактерияларының болуына зерттеу жүргізеді.

Штат білікті мамандармен жасақталған.