

В ДНК-то на вируса: УМБАЛ Бургас разширява диагностиката на менингити и енцефалити

Понеделник, 26 Октомври 2026

УМБАЛ Бургас е единствената болница в региона, която извършва PCR изследвания за установяване на вирусни причинители на менингити и енцефалити. Новата възможност е въведена в Микробиологичната лаборатория на лечебното заведение, благодарение на съвременна апаратура, която позволява значително по-прецизна диагностика на инфекциозните заболявания.

Менингитът и енцефалитът са сериозни заболявания, които засягат централната нервна система и изискват бърза диагностика и своевременно лечение. Едно от основните предизвикателства пред лекарите е да установят какво точно е причинило инфекцията, тъй като различни вируси могат да предизвикат сходни симптоми. С PCR технологията вече е възможно да се установи конкретният вирусен причинител чрез откриване на неговия генетичен материал в изследваната проба. Това дава на лекуващите лекари важна информация за поставяне на точна диагноза и избор на подходящо лечение. Изследването се извършва на гръбначно-мозъчна течност, обясни д-р Калина Цанкова, завеждащ Микробиологична лаборатория.

PCR технологията е добре позната на специалистите в УМБАЛ Бургас. Тя се използваше активно в болницата и по време на пандемията от COVID-19 за доказване на коронавирусната инфекция. Сега, с наличната апаратура, новите тестове и разширяването на диагностичните възможности на Микробиологичната лаборатория, същият молекулярно-генетичен принцип намира приложение и при

други сериозни инфекциозни заболявания. За лекарите това означава по-голяма сигурност при поставянето на диагнозата, а за пациентите – по-бързо установяване на причинителя и възможност за по-точно и навременно лечение.