Андрусенко Д.О., Малявко А.О., Древаль М.В.

Особливості організації клінічної лабораторної діагностики у військовослужбовців під час періодичних медичних оглядів

Військовослужбовці проходять медичний огляд періодично. Це дозволяє виявити осіб, які потребуюсь особливого медичного нагляду чи спеціальних лікувально-профілактичних та оздоровчих заходів. Невід’ємною частиною медичного огляду є клінічна лабораторна діагностика. Мета діяльності спеціалістів клініко-лабораторної діагностики становить клініко-лабораторні дослідженні, тобто вивчення складу зразків біоматеріалів пацієнтів задля виявлення їх ендогенних чи екзогенних компонентів, ураження яких можливо при патології.

Зазвичай для встановлення стану здоров’я військовослужбовців забирають такі біологічні матеріали, як кров, сеча, кал та ін. Кров із пальцю беруть для загальних досліджень, а із вени для дослідження більшої кількості параметрів, головним чином, для визначення деяких видів інфекцій. Також за допомогою аналізу крові із вени визначають кількість гемоглобіну, всіх форменних елементів крові, кольоровий показник та швидкість осідання еритроцитів. Всі ці показники дозволяють нам зробити висновки про загальний стан здоров’я військовослужбовців та у разі відхилень прийняти необхідні заходи для скорішого повернення бійця до служби.

Військова діагностична лабораторія повинна мати в своєму роспорядженні різноманітні реактиви, які зазвичай не використовуються під час періодичних медичних оглядів у цивільних. Такі реактиви допомагають визначити факт і ступінь зараження отруйними та сильнодіючими речовинами особового складу, і диференціювати вид використаної противником хімічної чи бактеріологічної зброї. Через велику кількість військовослужбовців треба враховувати об’єм реактивів, що будуть використані, кількість матеріального забезпечення та медичний персонал, котрий буде проводити ці дослідження.

На відміну від цивільної клініко-діагностичної лабораторії, військова повинна бути мобільною. Реактиви, що використовуються підчас клінічної лабораторної діагностики військовослужбовців мають зберігатися в певному порядку та оптимальних умовах.

Клінічну лабораторну діагностику повинні проводити лаборанти високої категорії, тому що від їх здатності правильно тлумачити результати лабораторних та інших діагностичних досліджень залежить своєчасна діагностика захворювань та ефективність лікування.

Стан здоров’я військовослужбовців має велике значення для безпеки країни, її сили та недоторканності. Діагностика фізичного стану військових повинна проводитися швидко та точно, не менше ніж раз на рік.