

АКТУАЛЬНІСТЬ ЛАБОРАТОРНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ В СУЧАСНІЙ МЕДИЦІНІ

Карабут Л.В., Єрьоменко Р.Ф., Матвійчук О.П.

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

Вступ. В медицині сьогодення лабораторна діагностика є невід'ємною ланкою діагностичного процесу. Завдяки сучасним лабораторним методам досліджень можна своєчасно визначити початкові зміни в роботі певних систем організму людини. Результати лабораторних досліджень є інформативними та значущими, як у діагностичному аспекті, так і у виборі тактики лікування, враховуючі індивідуальний характер змін для кожного хворого [1].

Мета дослідження. В клінічній лабораторній діагностиці застосовується комплексний підхід діагностики змін з призначенням різних видів лабораторних досліджень: загальноклінічних, біохімічних, імунологічних, серологічних, гематологічних, коагулологічних, мікробіологічних, паразитологічних, токсикологічних, дослідження в бюро судово-медичної експертизи. Важливою основою лабораторної діагностики є інформація про стан організму пацієнта на клітинному й молекулярному рівні. Це дозволяє лікарям більш глибоко зрозуміти етіологію й патогенез захворювання [1,2].

Основні результати. З метою якісного дослідження стану організму пацієнта та змін, що відбуваються під час захворювання, сімейний лікар призначає низку лабораторних досліджень під час амбулаторного звернення пацієнта. За обсягом наданої інформації саме лабораторні обстеження знаходиться на першому місці серед всіх діагностичних досліджень, тому завдяки змінам лабораторних параметрів біологічних рідин, встановлюють причини змін стану пацієнта, оцінюють форму та тяжкість перебігу хвороби, визначають динаміку змін під час лікування хворого, встановлюють і уточнюють клінічний діагноз, запобігають хронізації процесу та проводять контроль ефективності лікування. Також слід сказати, що необхідним є динамічне спостереження за перебігом патологічного процесу під час лікування за допомогою оцінки лабораторних показників в індивідуальному порядку [2].

Висновки. Кожного дня лікарі виконують свою важливу роботу, метою якої є збереження здоров'я кожного хворого, встановлюючи особливості перебігу патології. Досить часто встановити ці зміни досить складно, вони мають досить схожу симптоматику, з якими доводиться стикатися медикам у своїй щоденній роботі, хворі не звертаються своєчасно, коли тільки з'явилися скарги, не звертаються коли вони посилились, гають час. Тому маємо значну кількість невідкладних станів. В разі невідкладних станів, при отриманні результатів лабораторних досліджень, лікар має до 70% інформації про поточний стан здоров'я пацієнта, що дозволяє своєчасно оцінити зміни і встановити причину хвороби, призначити лікування з метою збереження життя хворого.

Список літератури

1. Значимість лабораторної діагностики в правильній постановці діагнозу пацієнту <https://tsn.ua/ukrayina/znachimist-laboratornoyi-diaagnostiki-v-pravilniy-postanovci-diaгнозу-paciyentu-1505325.html>
2. Клінічна лабораторна діагностика: підручник / Л.Є. Лаповець, Г.Б. Лебедь, О.О. Ястремська та ін. 2-е видання. К. : ВСВ «Медицина», 2021. 472 с.