



**ZAMONAVIY KLINIK
LABORATOR TASHXISI
DOLZARB MUAMMOLARI**
xalqaro ilmiy-amaliy
anjuman



27 dekabr 2022 yil



O'zbekiston Respublikasi Sog'Liqli saqlash vazirligi

www.ssv.uz

Toshkent tibbiyot akademiyasi

www.tma.uz

Pharmaceutical Negative Results. – 2022. – Vol. 13, Special Issue 1. – P. 1879-1888.

6. Kurbonova Z.Ch., Karimova U.N., Togaeva D.S. Clinical laboratory diagnostics forms of chronic glomerulonephritis // Medicine and health sciences venice. – 2021. –№1. –P. 31-32.

7. Litovkina O. et al. Genes involved in the regulation of vascular homeostasis determine renal survival rate in patients with chronic glomerulonephritis// Gene. – 2014. –№ 546 (1). – С. 112-116.

8. Zhumanazarov, S. B., & Jabbarov, A. A. (2021, March). The role of genetic factors in the development of chronic glomerulonephritis. In E-Conference Globe (pp. 150-154).

РОЛЬ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИИ В ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКЕ

Жуманиёзов К.Й., Олимова М.М.

Ургенчский филиал Ташкентской медицинской академии

Постоянно происходят новейшие, революционные изменения в сфере современной медицинской диагностики. Такие изменения вызывают кардинальные переменные подходы и принципы, которые сегодня называются стандартами отечественной медицины.

Наши представления о природе заболеваний, за последние 5-10 лет, значительно расширились, о том, как они протекают и как эффективно можно предотвращать их появление. Нам уже известно, что с экономической точки зрения, эффективнее проводить профилактическое обследование здоровых людей, исследовать лабораторные анализы, выявлять аллергические, генетические и другие заболевания на ранней стадии, чем бороться с опасными осложнениями заболеваний.

Преимуществами этих лабораторных исследований являются предупреждение о возможном наступлении недуга, возможность планировать свою жизнь с учетом этого обстоятельства. Если речь идет о тяжелых заболеваниях, то стоимость профилактической диагностики значительно ниже стоимости лечения и последующей реабилитации; своевременно диагностированные заболевания могут быть вылечены на ранней стадии или купированы, не нанеся существенного вреда организму.

Бурно развивающиеся инновационные технологии предлагают новые подходы в диагностике и лечении, однако, вооружившись данными технологиями, далеко не всегда удается в полной мере сопротивляться заболеваниям. Под инновацией в профилактической медицине понимается, прежде всего, изменение структуры знаний специалистов.

На сегодняшней день активно развивается молекулярная медицина, т.е. медицина ушла в диагностике и в других областях на уровень рецепторов, отдельных молекул белков, нуклеиновых кислот и это стало естественной

средой обитания врачей, что дает колоссальные возможности для работы в области доказательной медицины.

Современные гематологические анализаторы позволяют из небольшого объема крови определить нескольких показателей, характеризующих состояние эритроцитов, лейкоцитов и тромбоцитов. Это большой объем информации, позволяющий выявлять широкий спектр заболеваний.

Такие диагностические возможности, как расшифровка индивидуального патогенеза каждого пациента, обеспечение мониторинга развития заболевания, оценка рисков тех или иных факторов, влияющих на тяжесть заболевания, правильный контроль за назначением и приемом препаратов, ложатся в основу персонализации медицины.

Передовые разработки, опережающие свое время, всегда требовали активного распространения информации и работы энтузиастов. Необходимо понять, что, не акцептировав данное направление здравоохранения, мы рискуем навсегда отстать от развитых стран, где это становится основой и называется персонализированной медициной или медициной здоровых людей.

Выводы. Современную медицину нельзя представить без лабораторно-инструментальных оборудований. Потому медицинская лабораторная техника день за днем усовершенствуется.

Литература.

1. Курбонова З.Ч., Бабаджанова Ш.А. Цитологик ташхисга кириш: ўқув қўлланма. Тошкент, 2022. 137 б.
2. Kurbonova Z.Ch., Babadjanova S.A. Sitologik tashxisga kirish: o‘quv qo‘llanma. Toshkent, “Hilol nashr”, 2021. 152 b.
3. Kurbonova Z.Ch., Babadjanova Sh.A. Laboratoriya ishi: o‘quv qo‘llanma. Toshkent, 2022. 140 b.
4. Kurbonova Z.Ch., Babadjanova S.A. Sitologik tashxis asoslari: o‘quv – uslubiy qo‘llanma. Toshkent. - “TTA nashriyoti”, 2022. -47 b.
5. Saidov A.B. Kurbonova Z.Ch., Babadjanova Sh.A. Gematologik kasalliklar sitologik diagnostikasi: o‘quv uslubiy qo‘llanma. Toshkent, Toshkent tibbiyot akademiyasi bosmaxonasi, 2021. – 56 b.

НАРУШЕНИЕ АДГЕЗИВНОЙ ФУНКЦИИ ТРОМБОЦИТОВ ПРИ ТРОМБОЦИТОПАТИЯХ

Зайнутдинова Д.Л., Абдуллажонова М.У.

Ташкентская медицинская академия

Широко известно, что тромбоциты обладают рядом биологически важных функций, одной из которых является адгезивное свойство. Адгезия – это прилипание тромбоцитов к интиме стенки сосуда с помощью фактора Виллибранда и фактора VIII. В некоторых случаях в результате заболеваний в организме наблюдается изменение этой характеристики тромбоцитов.