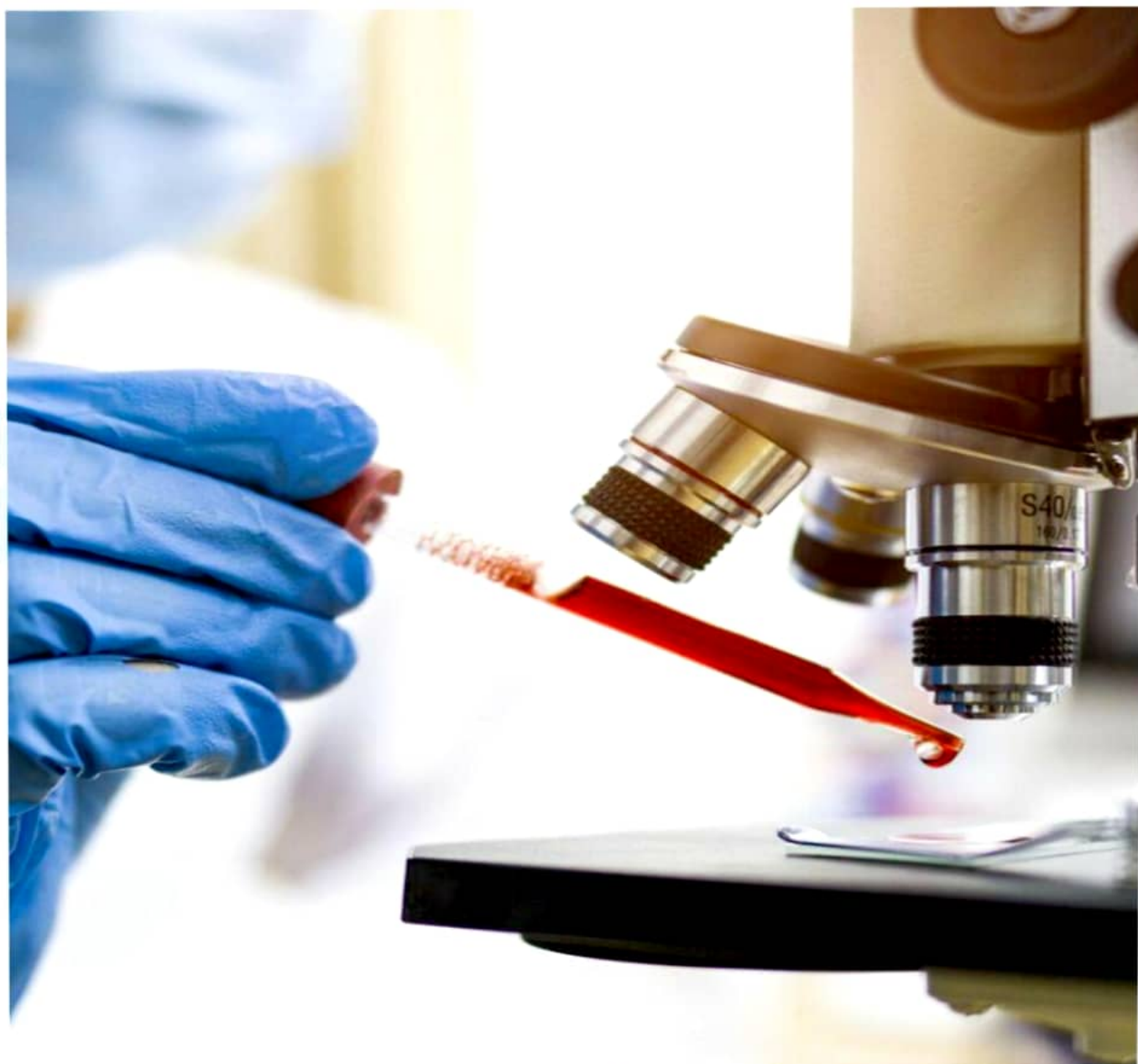




**KLINIK LABORATOR  
DIAGNOSTIKADA INNOVATSION  
TEXNOLOGIYALARDAN  
FOYDALANISH, MUAMMOLAR VA  
YECHIMLAR**  
**xalqaro ilmiy-amaliy  
anjuman**  
**18 aprel 2023 yil**



**O'zbekiston Respublikasi Sog'liqni saqlash vazirligi**

**[www.ssv.uz](http://www.ssv.uz)**

**Toshkent tibbiyot akademiyasi [www.tma.uz](http://www.tma.uz)**

**Mazkur to‘plamda Toshkent tibbiyot akademiyasining “Klinik laborator diagnostikada innovatsion texnologiyalardan foydalanish, muammolar va yechimlar” mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman materiallari kiritilgan.**

**To‘plamga kiritilgan materiallarning mazmuni va sifatiga muallif(lar) javobgar hisoblanadi.**



**Toshkent – 2023**

препарата «сулодексида» на функциональное состояние почек у больных хронической болезни почек iii стадии на фоне сахарного диабета	86
<b>Кудратиллаев М.Б., Яхшибоев Р.Э., Сиддиков Б.Н.</b> Обзор инновационных технологий в сфере медицины: возможности и достижения .....	88
<b>Кудратиллаев М.Б.</b> Применение инновационных устройств для дистанционной диагностики .....	90
<b>Курбанова Н.Н., Бахтиёрова А.М.</b> Лаборатория хизматларини ташкил қилишнинг асосий тенденциялари ва муаммолари .....	92
<b>Курбонова З.Ч., Хўшбоқова Г.Ў., Балтаева Ф.Г.</b> COVID-19 билан касалланган беморларда гематологик кўрсаткичларнинг ретроспектив таҳлили ...	94
<b>Курязов А.М.</b> Изучение частоты встречаемости генотипических вариантов полиморфного гена <i>MDR1(C3435T)</i> у больных ХМЛ .....	95
<b>Курязов А.М.</b> Значение генотипических вариантов полиморфного гена <i>TP53 (rs1042522)</i> в определении риска развития гемобластозов ...	97
<b>Курязов А.М., Махмудова А.Д, Бобоев К.Т.</b> Возможности стандартного цитогенетического анализа кариотипа больных гемобластозами в диагностике и прогнозировании заболевания .....	98
<b>Кутлымуратова М.Б., Мамажонов Ф.Э., Акбарходжаева З.А., Шермухамедова Ф.К.</b> Состояние регионарного кровотока при разных фазах мигрени .....	99
<b>Махмудова А.Дж. Курязов А.М. Абдурахмонова Ш.А.</b> Оценка эффективности и побочных действия глюкокортикоидной терапии при иммунной тромбоцитопении .....	100
<b>Мирзаев А.И., Курбонова З.Ч.</b> ПМН-эластаза таҳлили ва аҳамияти .	101
<b>Мирзаев А.И., Курбонова З.Ч.</b> Фекал зонулин таҳлилининг аҳамияти .....	103
<b>Мирзаева Ш.Х., Максудова М.Х., Жуманазаров С.Б.</b> Сурункали буйрак касаллиги билан оғриган беморларда сакубитрил/валсартан препаратининг самарадорлигини баҳолаш .....	104
<b>Муратова М.Э.</b> Значение мозгового натрийуретического пептида (bnp) у кардиологических больных .....	106
<b>Муратова М.Э.</b> Исследование мозгового натрийуретического пептида (bnp) у кардиологических больных .....	108
<b>Мусаева Н.Б., Исламова З.С.</b> Распространённость и этиопатогенез геморрагического васкулита .....	109
<b>Насирова А.А, Ахмеджанова Д.М, Бахронов Ж.Ж.</b> Особенности провоспалительных медиаторов при бронхиальной астме, хобл и их сочетании .....	111
<b>Ниёзова Ш.С., Турсунов Д.Х., Алимов С.М., Ахматова К.А., Султонова Д.Ш.</b> Covid-19 билан касалланган беморлар қон зардобиди оксил алмашинуви кўрсаткичларининг таҳлили .....	112

## **СОСТОЯНИЕ РЕГИОНАРНОГО КРОВОТОКА ПРИ РАЗНЫХ ФАЗАХ МИГРЕНИ**

**Кутлымуратова М.Б., Мамажонов Ф.Э., Акбарходжаева З.А.,  
Шермухамедова Ф.К.**

**Ташкентская медицинская академия, РНПЦСМ**

Ключевые слова: нейровизуализация головного мозга, церебральная гемодинамик, провокация головной боли, мигрень.

Головная боль – одно из самых распространенных заболеваний; мигрень является одним из наиболее распространенных и инвалидизирующих неврологических расстройств. Мигрень – это сложное расстройство, характеризующееся повторяющимися эпизодами головной боли. Ключевой особенностью является то, что различные триггеры могут вызвать приступ, что дает возможность исследовать механизмы заболевания путем экспериментального вызова приступов.

В данном обзоре подведены итоги нейровизуализационных и гемодинамических исследований у пациентов при спровоцированных и спонтанных приступах мигрени. Церебральная гемодинамика в разные фазы приступа мигрени демонстрирует изменения мозгового кровотока и

**Klinik laborator diagnostikada innovatsion texnologiyalardan foydalanish, muammolar va yechimlar, 2023**

перфузии, калибра сосудов, корковой и подкорковой функции, подчеркивая, что патофизиология мигрени очень сложна. Приступы мигрени могут начинаться в диэнцефальных и стволовых областях, тогда как мигренозная аура является корковым явлением. Для данного расстройства изменение диаметра артериальных кровеносных сосудов может быть скорее эпифеноменом приступа, чем причинным триггером.

Изучение церебральной гемодинамики в моделях провокации важно для поиска специфических биомаркеров в надежде обнаружить будущие цели для более специфического и эффективного лечения мигренозной головной боли на основе патогенетических механизмов.