



*UJCR*

ISSN 2181-3388

ujcr.uz

eISSN 2181-3876

2023. Том 3, №3

# UZBEK JOURNAL OF CASE REPORTS

НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ И ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ

международной научно-практической конференции



**Болезни современной цивилизации:  
междисциплинарные исследования**

Google Scholar

научная электронная  
**LIBRARY.RU**

CYBERLENINKA

READera

Внутрибольничная инфекция как фактор усугубления иммунореактивности больных в условиях экстренной медицинской терапии <i>Суннатова Г.И., Маджидова Г.Т.</i>	23	Гипергомоцистеинемия патогенетический фактор гиперкоагуляции при хронической обструктивной болезни легких <i>Абдуганиева Э.А., Ливерко И.В.</i>	29
Вопросы фармацевтической помощи, оказываемые при деменции в амбулаторных условиях <i>Афанасьева Т.Г., Лобода Я.В.</i>	24	Гипогалактия профилактика и лечение <i>Мирзоева З.Э.</i>	29
Встречаемость заболеваний пищеварительной системы у женщин среднего возраста в южном приаралье <i>Абдуллаев Р.Б., Якубова А.Б.</i>	24	Гипоталамо-гипофизарные осложнения у больных переболевших COVID-19 <i>Даминов А.Т.</i>	30
Выгорание врачей как фактор текучести кадров на примере кардиологов <i>Неплюева Г.А., Соловьева А.Е., Зайцев В.В., Звартау Н.Э., Виллевальде С.В.</i>	25	Диабетическая гастропатия: роль нарушений гормональной регуляции в ее развитии <i>Ахмадуллина Г.И., Курникова И.А.</i>	30
Высокоинтенсивная ультразвуковая абляция (hifu) в лечении доброкачественной гиперплазии предстательной железы <i>Шодмонова З.Р., Гафаров Р.Р., Гафарова Ш.А., Файзиев Х.Ф.</i>	25	Диагностика и лечение железодефицитной анемии <i>Никитин Е.Н.</i>	31
Выявление латентной туберкулезной инфекции среди студентов высших учебных заведений Республики Таджикистан <i>Розиков У.И., Сироджидинова У.Ю.</i>	26	Диагностика и лечение и психо-соматические отклонения при Синдроме раздраженной кишки <i>Аляви Б.А., Фазылов А.В., Кучкарова М.Р., Муродов С.Н., Матчонов К.И., Хасанов К.Х.</i>	31
Выявление факторов метаболического риска у лиц молодого возраста с артериальной гипертензией <i>Миноварова Ч.А., Атакоджаева Г.А.</i>	26	Диагностика пациентов с артериальной гипертензией перед операцией дентальной имплантации <i>Казарин Н.А.</i>	32
Гематологические осложнения цитостатиков при острых лейкозах <i>Убайдуллаев Ж.Л., Саматова Л.Д.</i>	27	Диагностическая важность определения дефицита глутатиона на фоне окислительного стресса у больных с коронавирусной инфекцией <i>Омаров Х.Б., Нуриллаева Н.М.</i>	32
Гематологические синдромы при циррозах печени <i>Никитин Е.Н.</i>	27	Диагностические маркеров почечного повреждения проксимальных канальцев у женщин с МС в постменопаузальном периоде <i>Собирова М.Р., Мухамедова Н.Х.</i>	33
Гемодинамика в дистальной зоне протезного ложа полного съемного протеза на верхней челюсти у адаптированных пациентов <i>Рединов И.С., Вахрушева В.А.</i>	28	Динамика восстановления рентгенологической плотности кости в проекции лунки удаленных зубов <i>Мохначева С.Б., Васильев Н.И.</i>	34
Генетическая предрасположенность к развитию бронхиальной астмы в узбекской популяции <i>Зиядуллаев Ш.Х., Ахмедов Ф.С., Худайбердиев Ш.Ш.</i>	28	Динамика развития и становления макроанатомии простаты крыс при хроническом алкоголизме <i>Раджабов А.Б., Тешаев Ш.Ж.</i>	34
Генетический синдром Роджерса сочетающийся с сахарным диабетом <i>Тоштемирова З.М., Тоштемирова Ф.М., Салимова Д.Э.</i>	29	Динамика цитокининового профиля при получающих озонотерапию с посттравматических синовитах у спортсменов <i>Ботиров Ф.К., Амирзяев У.Ш., Ахмедов И.А.</i>	34

**Выводы:** Установлено, что наиболее выраженные кардиометаболические нарушения, включающие изменения показателей углеводного и липидного обмена

выявлены в группе молодых пациентов с абдоминальным ожирением.

## ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ОСЛОЖНЕНИЯ ЦИТОСТАТИКОВ ПРИ ОСТРЫХ ЛЕЙКОЗАХ

Убайдуллаев Ж.Л., Саматова Л.Д.

Ташкентская медицинская академия, Ташкент, Узбекистан

**Актуальность темы.** Учитывая не специфичность клинических проявлений острого лейкоза, диагностика заболевания основано на поэтапном применение комплекса лабораторно-инструментальных исследований.

Первый этап — установление самого факта наличия у больного острого лейкоза с помощью цитологического исследования мазков крови и костного мозга. При обнаружении в мазках костного мозга более 20% бластных клеток можно думать об остром лейкозе.

Второй этап — разделение острых лейкозов на две группы: острые нейромобластные (ОНЛ) и острые лимфобластные лейкозы (ОЛЛ). С этой целью, кроме цитологического, осуществляется цитохимическое и иммунологическое исследование образцов костного мозга.

Третий этап — подразделение острых лейкозов на формы, характеризующиеся определенным прогнозом и особенностями терапии (Абдулгадиров. 2004). Успехи химиотерапии (ХТ), достигнутые в последние годы, позволяют добиваться полной ремиссии (ПР) у страдающих ОЛ.

**Цель исследования.** Выявить особенности изменения гематологические показатели крови и миелограммы у больных ОЛ после полихимиотерапии (ПХТ) в индукции ремиссии.

**Материалы и методы.** В исследование включены 22 истории болезни пациентов с ОЛ, получавших антрациклины - содержащие курсы ПХТ во 2 гематологическом отделении Республиканской специализированной научно-практической центр гематологии в возрасте 18-67 лет, медиана возраста составила  $36,6 \pm 3,9$  лет.

**Результаты.** Из 22 больных 15 (68,1%) мужчин и 7 (31,9%) женщин. Пациенты были распределены на 3 возрастные группы: 18-30 лет, 31-50 лет и 51-70 лет. Больных ОЛ было 10 (45,5%) в возрасте от 18 до 30 лет, 3 (30%) женщин, 7 (70%) мужчин. 3 (13,6%) из этих

пациентов имели ОМЛ и 7 (31,8%) – ОЛЛ. В возрасте 31-50 лет больных 6 (27,3%), из них 4 (66,7%) женщины и 2 (33,3%) мужчины. Среди этих пациентов число больных с ОМЛ составило 4 (18%), с ОЛЛ 2 (9,1%), среди пациентов 51-70 лет было 6 (27,3%), из них 6 (100%) мужчин. Среди этих пациентов у 4 (18%) пациентов была ОМЛ и у 2 (9,1%) пациентов была ОЛЛ. В развернутой стадии заболевания на этапе индукции ремиссии длительность лечения, которого составляла от 1 до 3-х месяцев с ОЛЛ, было 11 (100%) и с ОМЛ – 11 (100%) больных. У больных количество гемоглобина уменьшилось в 1,875 и 2 раза ( $p < 0,001$ ), количество эритроцитов – в 1,67 и 1,9 раза ( $p < 0,001$ ), количество тромбоцитов – в 1,78 и 1,47 раза соответственно. Установлено, что количество лейкоцитов в периферической крови у всех больных ОЛЛ и ОМЛ увеличилось в 0,21 и 0,15 раза ( $p > 0,05$ ).

Показатели миелограммы в период индукционной ремиссии показывают, что количество промиелоцитов у больных с ОМЛ значительно увеличено, а у всех обследованных наряду с количеством бластов и лимфоцитов увеличено, а количество МКЦ снижено. На этапе индукции ремиссии бластоз во всех обследованных группах больных с ОЛЛ и ОМЛ составил  $45,29 \pm 10,89$  ( $p < 0,05$ ) и  $42,18 \pm 7,76$  ( $p < 0,01$ ) соответственно.

**Вывод.** У больных ОЛ обуславливает выраженные клинические симптомы, развитие частых осложнений, изменение гематологических показателей, особенно на стадии индукции ремиссии. У больных ОЛ цитостатики возможно влияния на костно-мозговое кроветворение влияет на показатели миелограммы, приводя к снижению уровня мегакариоцитов и умеренной лейкопении на стадии индукции ремиссии лечения. Наша главная цель – добиться ремиссии, а возможные негативные последствия мы можем предотвратить с помощью эритроцитарной массой и тромбоконцентраты.

## ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ СИНДРОМЫ ПРИ ЦИРРОЗАХ ПЕЧЕНИ

Никитин Е. Н.

Ижевская государственная медицинская академия, Ижевск, Россия

**Введение.** Гематологические нарушения являются типичными изменениями при циррозах печени (ЦП), влияющими негативно на течение и прогноз заболевания.

**Методы.** Обследованы 105 больных ЦП в возрасте 26-78 ( $51 \pm 1,03$ ) лет. Женщин - 56 человек ( $52 \pm 1,4$  года), мужчин – 49 ( $50 \pm 1,7$  лет). Больных ЦП вирусной этиологии было 31 (29,5%), алиментарной этиологии – 27 (25,7%), смешанной (алиментарной + вирусной) этиологии – 31 (29,5%), первичным билиарным циррозом (ПБЦ) – 16 (15,2%). Критерии цитопений: гемоглобин у женщин  $< 120$  г/л, у мужчин –  $< 130$  г/л; эритроциты у женщин  $< 3,7 \times 10^{12}$ /л, у мужчин  $< 4,0 \times 10^{12}$ /л; тромбоциты  $< 150 \times 10^9$ /л, лейкоциты  $< 4,0 \times 10^9$ /л.

**Результаты.** Анализ гемограмм выявил различные типы цитопений у 90 (86,6%) человек, из них трехростковую цитопению – у 31 (29,5%), двухростковую – у 30 (28,5%) и одноростковую – у 29 (27,5%). В составе 2-ух ростковой цитопении анемия и тромбоцитопения наблюдались у 21 больного (20%), лейкопения и тромбоцитопения – у 8 (7,6%), а лейкопения и анемия – только

у 1 (0,95%). Изолированная тромбоцитопения выявила у 16 (15,2%) пациентов, анемия – у 11 (10,4%), а лейкопения – лишь у 2 (1,9%). Трехростковая цитопения встречалась достоверно чаще при ЦП смешанной этиологии ( $41,9 \pm 8,86\%$ ) по сравнению с алиментарными ЦП ( $18,5 \pm 7,61\%$ ) и ПБЦ ( $6,25\%$ ). При вирусных ЦП трехростковая цитопения имела у  $38,7 \pm 8,74\%$  больных. Изменения показателей крови у 50% больных ПБЦ отсутствовали. Анемии наблюдались у 64 (60,9%) больных. В целом характер анемий был нормохромно-нормоцитарной (МСН –  $31,2 \pm 0,56$  пг, MCV –  $92,9 \pm 1,75$  фл), в 15 (23,4%) случаях – макроцитарно-гиперхромной (MCV –  $108,11 \pm 1,6$  фл, МСН –  $34,8 \pm 0,46$  пг), что было связано с дефицитом фолиевой кислоты. Хроническая железодефицитная анемия выявлена у 4 (6,25%) больных ЦП, а анемия хронических болезней лишь у 1 (1,5%) пациента. Патогенез анемий остался нераспознанным у 34 (53,4%) больных, причиной чему явились недостатки в процессе диагностического поиска. Тромбоцитопения установлена у 77 (73,3%) больных, лейкопения