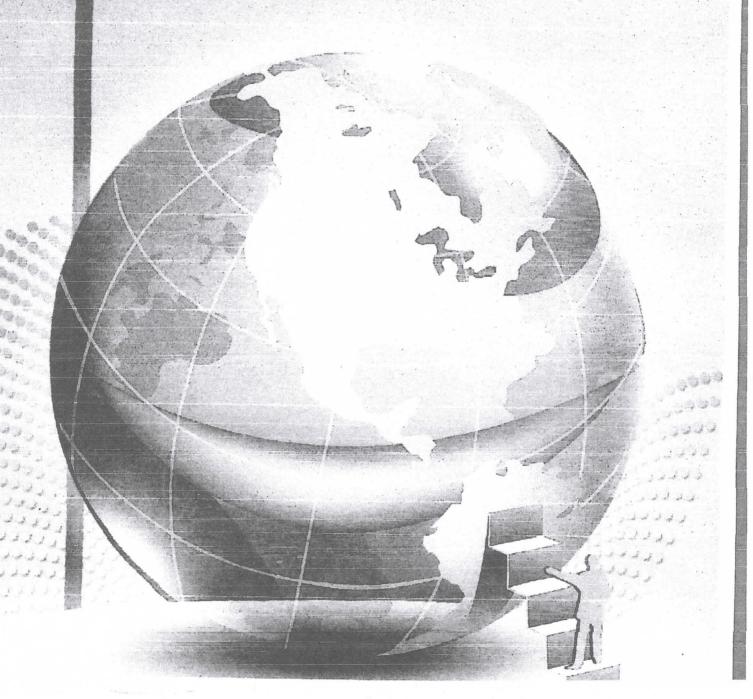
элентронное периодическое издание

3KOHOM/KA

ISSN 2225-1545

 $N_{9}4(71)-2020$

<u>COUUUUU</u> (3,75/.)



ЭЛЕКТРОННОЕ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ

«Экономика и социум»

http://www.iupr.ru

УДК 004.02:004.5:004.9

коммуникации ББК 73+65.9+60.5 ISSN 2225-1545

Свидстельство о регистрации средства массовой

Эл № ФС77-45777 от 07 июля 2011 г.

Редакционный совет:

Зарайский А.А., доктор филологических наук, профессор, Калимбетов Х.К., доктор экономических наук, доцент, СмирноваТ.В., доктор социологических наук, профессор, Федорова Ю.В., доктор экономических наук, профессор, Постюшков А.В., доктор экономических наук, профессор, Тягунова Л.А., кандидат философских наук, доцент Отв. ред. А.А. Зарайский

Выпуск №4(71) (апрель, 2020). Сайт: http://www.iupr.ru

© Институт управления и социально-экономического развития, 2020

Каландаров Д.М., Расулова Д., Мамасалиев Н.С., Дадабоев В.В., Сайфутдинова Р.С., ДНЕВНЫЕ И НОЧНЫЕ ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ И КЛИНИЧЕСКОГО ТЕЧЕНИЯ ОСТРЫХ НЕФРОЛОГИРЧЕСКИХ СИТУАЦИЙ В КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ФЕРГАНСКОЙ ДОЛИНЫ
Карабаева Ф.У., МЕТОДЫ ЛАЗЕРНОЙ ТЕРАПИИ НА ФУНКЦИЮ ЭНДОТЕЛИЯ, МИКРОЦИРКУЛЯЦИЮ И НЕКОТОРЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ГЕМОРЕОЛОГИИ У БОЛЬНЫХ СТАБИЛЬНОЙ СТЕНОКАРДИЕЙ 372
Каримкулов Ж.И., Мардонов Ш.Х., Абдурахимова Г.М., ПОНЯТИЕ ФИПАНСОВ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИХ РОЛИ
Каримкулов Ж.И., Мардонов III.Х., Абдурахимова Г.М., ПУТИ РАЗВИТИЯ И СТАНОВЛЕНИЯ ИСЛАМСКОГО БАНКИНГА В СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ
Каримкулов Ж.И., Мардонов Ш.Х., Абдурахимова Г.М., СИСТЕМАТИЗАЦИЯ И СТРАХОВАНИЕ ИННОВАЦИОППЫХ РИСКОВ
Каримкулов Ж.И., Мардопов Ш.Х., Абдурахимова Г.М., ПОВЕДЕНЧЕСКИЕ ФИПАНСЫ
Каримов А.Х., Аграновский М.Л., Козимжонова И.Ф., Салисв М.М., Азимова Г.А., Муминов Р.К., РОЛЬ СИМУЛЯЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ В СИСТЕМЕ НЕПРЕРЫВНОГО МЕДИЦИНСКОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
Каримова А.А., ЭЛЕКТРОЭНЦЕФАЛОГРАФИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ХРОНИЧЕСКИХ ТИКОЗНЫХ РАССТРОЙСТВ У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ404
Кафарова П.П, МЕЖДУПАРОДПЫЙ СТАПДАРТ АУДИТА 200 «ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ НЕЗАВИСИМОГО АУДИТОРА И ПРОВЕДЕНИЕ АУДИТА В СООТВЕТСТВИИ С МЕЖДУНАРОДНЫМИ СТАПДАРТАМИ АУДИТА»
Кафарова Н.Н., ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЁТА В СТРОИТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ
Князева К.О., БУХГАЛТЕРСКАЯ ОТЧЕТНОСТЬ: НОВАЦИИ 2020 ГОДА417
Коваль В.А., НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО КРЕДИТОВАНИЮ ПРЕДПРИЯТИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА В ОАО «БЕЛАРОПРОМБАНК»
Кодиров К., Йигиталиев Й., ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ИНДУКЦИИ428

УДК: 616.61-009.7+613.165.2.9

Каландаров Д.М.

Расулова Д.

Мамасалиев Н.С.

Дадабоев В.В.

Сайфутдинова Р.С.

Андижанский государственный медицинский

институт и АФ РНЦЭМП

Республика Узбекистан, г. Андижан

ДНЕВНЫЕ И НОЧНЫЕ ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ И КЛИНИЧЕСКОГО ТЕЧЕНИЯ ОСТРЫХ ПЕФРОЛОГИРЧЕСКИХ СИТУАЦИЙ В КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ФЕРГАНСКОЙ ЛОЛИНЫ

Резюме: В задачу исследования входило выявление особенностей развития и клинического течения острых нефрологических ситуаций (ОНС) в периоде бодрствования (8-23 ч) и сна (23-7 ч) с учетом метеорологических факторов (МФ) Ферганской долины. Выявлено, что случаи ОНС колеблется в течение периодов бодрствования и сна, в течение месяцев сезона и в течение года. В периоды бодрствования и сна частота ОНС и их клинические проявления зависят от времени года: наиболее высокая частота ОНС отмечена в весенний—зимний период; сравнительно меньший процент случаев приходиться на летний и осенний периоды.

Ключевые слова: эпидемиология, нефротические кризы, профилактика.

Kalandarov D.M.

Rasulova D.

Mamasaliev N.S.

Dadaboev V.V.

Sayfutdinova R.S.

Andijan State Medical Institute and AF RSCEMP

Andijan, Republic of Uzbekistan

DAY AND NIGHT FEATURES OF DEVELOPMENT AND OF CLINICAL CURRENT ACUTE NEFROLOGYRIC SITUATIONS IN THE CLIMATE CONDITIONS OF THE FERGANA VALLEY

Resume: The research task was to identify the features of the development and clinical course of acute nephrological situations (ONS) in the waking period (8-23 g) and sleep (23-7 g), taking into account the meteorological factors (MF) of the Fergana Valley. It was revealed that cases of ONS fluctuate during periods of wakefulness and sleep, during the months of the season and throughout the year. During periods of wakefulness and sleep, the frequency of ONS and their clinical manifestations depend on the time of year: the highest frequency of ONS

was noted in the spring-winter period; a comparatively smaller percentage of cases occur in the summer and autumn periods.

Key words: epidemiology, nephrotic crises, prevention.

Актуальность. В задачу настоящего исследования входило выявление особенностей развития и клинического течения, острых нефрологических ситуаций (ОНС) в периоде бодрствования (8-23ч.) и сна (23-7ч.) с учетом влияния метео-рологических факторов Ферганской долины. На рис.1. иллюстрированы особенности формирования и клинического течения ОНС в период бодрствования по данным проспективного клиникометеорологического наблюдения. Отметим, что подобные данные в литературе в основном представлены только в кардиологии [1,2,3].

Из данных рис.1. следует, что первый по значимости «пик» всех случаев ОНС в период бодрствования наблюдался в марте — 81,3 %, затем происходило ее «плавное» уменьшение до 39,6 % в начале мая, после чего случаи ОНС снова возросли к концу мая, когда пачипается второй по величине период повышения случаев ОНС. Второй пик ОНС отмечается начиная с июня достигая максимальных величин в июле (63,0 %). Следующий пик ОНС наблюдался в сентябре и декабре. За три года наблюдения ОНС имели 4 пика (март, июнь, сентябрь и декабрь) и 3 спада (май, август, октябрь). Частота ОНС резко возросли весной (март, апрель), летом (июль, июнь), осснью (ноябрь) и зимой (февраль).

Рис. 1. Особенности формирования и клинического течения ОНС в период бодретвования по данным



Полученные данные еще раз подтверждают о наличии определенной циркамедианной (суточная изменчивость) и цирканню альной (месячная и изменчивость) годичная ритмичности возникновения частоте клинический проявлений ОНС (в виде почечной колики. мочекаменной болезни, пиелоциститов, первичных вторичных пиелонефритов, гломерулонефритов и др.).

Несколько иная «пирамида» ОНС отмечалась в периоде сна. Данные в этом отношении графически изображены на рис.2.

Рис. 2. Особенности формирования и клинического течения ОНС в период сна по данным проспективного клиникомееорологичесокого

людения												
			A		The state of the s	3		A				
	1	11	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XI
→ Почечная колика	8.6%	8.69	66.6%	8.6%	5.19	5.89	9.2%	5.9%	8.6%	5.9%	4.6%	2.6
Мочекаменная болезнь	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0
Пиелоцистит	0.0%	0.0%	50.09	0.0%	25.09	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0
вторичные пиелонефриты	6.6%	race or bear	Townson sink		1				-	-	-	-
- Первичные пиелонефриты	7.7%	5.49	8 0.89	7.7%	7.7%	7.7%	0.0%	23.19	0.0%	0.0%	0.0%	0.0
Хр. Гломерулонефрит	20.0%	0.0%	6 7%	0.0%	20 00	80 ng/	0.0%	12 20	2 20	0 004	0.00/	6 7

Из представленной кривой на рис. 2. видно, что все случаи ОНС, особенно в сочетании с пиелонефритом, резко возрастали весной (март), менее выраженной частотой нарастали летом (июнь) и осенью (октябрь). Отмечались 3 пика (март, июнь, октябрь) и 4 спада (февраль, май, июль, декабрь). Все случаи ОНС в виде «остроконсчной пирамиды» резко увеличивались весной (март), затем резко снижались до минимальных величин в мае, затем их частота снова два раза возрастала (в июне и октябре) с последующим снижением до минимальных величин в декабре.

Таким образом, по представленным результатам можно будет констатировать, что случаи ОНС колеблятся в течение периодов бодрствования и сна, в течение месяцев сезона и в течение года. В периоды бодрствования и сна частота ОНС и их клинические проявления зависят от времени года: паиболее высокая частота ОНС отмечена в весение-зимний период; сравнительно меньший процент случаев приходится на летний и осенний периоды.

Отметим, что результаты этой работы являются только начальным этапом, мы продолжаем наблюдать пациентов, и надеемся в следующих наших научных работах получить более доскональное клиникометеорологические данные о «дневных» и «ночных» случаях ОНС.

Использованные источники:

- 1. Абдуллаходжаева Д.Г., Хужманов У.М. и др. Биохимическая и морфологическая характеристика атеросклероза различных магистральных сосудов в мужской популяции Ташкента //Кардиология.-2002.-№.1-С.41-47. 2. Абдурахманова З.А. К вопросу о влиянии погодных факторов в г. Фрунзе
- 2. Абдурахманова З.А. К вопросу о влиянии погодных факторов в г. Фрунзе на возникновение инфаркта миокарда. // в кн.: «Климат и сердечно-сосудистая патология». –М. –«Наука» -1969-С.47-49.

3. Арушанян Э.Б. Некоторые аспекты хронофармакологии сердечно-сосудистых средств //Экспериментальная и клиническая фармакология.-2000.- Т.63. -№6. -С.67-75.