Литература:

1. Андреев П.М., Латынов А.Г. и др. Состояние функции внешнего дыхания у подростков. // Казахский медицинский журнал.- 1994-т.1XXV.-№6.- С. 461-462.
 2. Гурова О.А., Самбурова И.П., Соколов Е.В. Влияние курения табака на организм подростков. // Новые исследования в психологии и возрастной физиологии. 1991.- №2.- С.110-112
 3. Журавлева М.С., Сетко Н.П., распространенность вредных привычек среди подростков как медико-социальная проблема современного общества. Материалы Вс. научно- практ. конф. С международным участием «Профессиональное гигиеническое обучение. Формирование здорового

образа жизни детей, подростков и молодежи» 15-17 мая 2006 г. Москва С. 53-54

4. Шубочкина Е.И., Молчанова С.С., Куликова А.В. Курящие подростки как медико-социальная проблема. Материалы X Съезда педиатров России «Пути повышения эффективности медицинской помощи детям». Москва, 8-10 февраля 2005. С. 611

5. Лупандин В.М. Здоровье детей в многодетной семье: природа не останавливается на четвертом ребенке.

6. Сухарева Л.М., Куинджи Н.И., Степанова М.И. Прессинг школьных новостей в зеркале здоровья // Школа здоровья. 1998.

Тұжырым**ӘЛЕУМЕТТІК ФАКТОРЛАРДЫҢ МЕКТЕП ОҚУШЫЛАРЫНЫҢ ДЕНСАУЛЫҒЫНА ӘСЕР ЕТУІ****У.С. Самарова, Д.М. Битебаева**

Өсіп келе жатқан ұрпақтың денсаулығы айтарлықтай дәрежеде мемлекеттің болашағын, ұлттың генофондын анықтайды. Көптеген зерттеулердің мәліметтерінде көрсетілгендей, ересек адамдарда әртүрлі аурулардың пайда болу көзін, балалық шақта іздестіру керек. Өмірдің ерте кезеңінде денсаулық жағдайын, бала өмір сүріп жатқан әлеуметтік-экономикалық жағдайды ескеру қажет.

Summary**INFLUENCE OF SOCIAL FACTORS ON HEALTH OF SCHOOL STUDENTS****U.S. Samarova, D.M. Bitebayeva**

Younger generation health substantially defines the country future and nation genofund. Data of numerous researches show that the source of emergence of various diseases of adults should be looked for in their childhood. The state of health during the early period of life and socially economic situation in which the child lives.

УДК 616-006(574.41)

М.Н. Сандыбаев, З.А. Манамбаева, К.Т. Жабагин, А. Бауржан, К.Ж. Камзин**Государственный медицинский университет города Семей,
Кафедра онкологии и визуальной диагностики****ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМИ НОВООБРАЗОВАНИЯМИ
В СЕМЕЙСКОМ РЕГИОНЕ ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ****Аннотация**

В данной работе проведен анализ заболеваемости и смертности от злокачественных новообразований, отмечена тенденция к их росту. Первые места по заболеваемости и смертности в Семейском регионе занимают рак легкого в основном у мужского трудоспособного населения и рак молочной железы у женщин по сравнению с другими формами злокачественных новообразований. Для более рациональной организации онкологической помощи необходимо проводить четкий диспансерный учет, акцентировать внимание на вопросах онкологической настороженности и раннего выявления злокачественных новообразований.

Ключевые слова: онкологическая настороженность, злокачественные новообразования, смертность.

Актуальность. Проблема заболеваемости и смертности от злокачественных новообразований - одна из наиболее актуальных в современной медицине. Она затрагивает интересы всего человечества. По прогнозам ВОЗ заболеваемость и смертность онкологическими заболеваниями во всем мире возрастет в 2 раза за период с 1999 года по 2020 год: с 10 до 20 млн. новых случаев и с 6 до 12 млн. регистрируемых смертей.

Цель - изучение результатов онкологической заболеваемости у населения Семейского региона (ВКО), наибольшая частота возникновения злокачественных новообразований различных локализаций.

Материалы и методы - проведен анализ заболеваемости злокачественными новообразованиями населения Семейского региона Восточно – Казахстанской

области за последние 10 лет. Среднегодовой интенсивный показатель заболеваемости злокачественными новообразованиями за этот период остается стабильно высоким - 212,5 ‰ (2001г) до 213,1 ‰ (2011г).

Результаты

Максимальный рост заболеваемости в Семейском регионе (ВКО) за 2001–2011 гг., отмечен при раке легкого, молочной железы, желудка, шейки матки и кожи. Анализ показателей заболеваемости злокачественными новообразованиями по основным формам рака всего населения Семейского региона показал, что уровень заболеваемости злокачественными опухолями был в 1,2 раза выше, чем по Республике Казахстан. В структуре заболеваемости злокачественными новообразованиями, у мужчин стабильно преобладающими сохраня-

ется рак легкого, у женщин сохраняется рак молочной железы.

Наиболее распространенной формой злокачественных новообразований является рак легкого. В течение последнего десятилетия в Семейском регионе рак легкого стабильно занимает I ранговое место. Остается высоким показатель запущенности впервые выявленных больных, в основном немелкоклеточного рака легкого. Средний возраст заболевших мужчин составил 60-64 года, у женщин 55-59 лет. В структуре заболеваемости злокачественными новообразованиями женского населения Семейского региона рак молочной железы занимает первое место (24,6%000) в 2011г, в структуре смертности – второе. Прирост заболеваемости произошел незначительный во всех возрастных группах старше 40 лет, а с 2004 г. – в основном за счет возрастной группы 70 лет и старше.

Выводы

Таким образом, при анализе заболеваемости и смертности от злокачественных новообразований отмечена тенденция к их росту. Рак легкого в Семейском регионе стабильно занимает первое место по заболеваемости и смертности в основном у мужского трудоспособного населения, что имеет социально-экономическое значение. Рак молочной железы является одной из наиболее частых причин смерти женщин по сравнению с другими формами злокачественных новообразований. Для более рациональной организации онкологической помощи необходимо проводить четкий диспансерный учет, акцентировать внимание на вопросах онкологической настороженности и раннего выявления злокачественных новообразований.

Тұжырым

ШЫҒЫС-ҚАЗАҚСТАННЫҢ ОБЛЫСЫНЫҢ СЕМЕЙ ӨНІРІНДЕГІ ҚАТЕРЛІ ІСІК АУРУ ЖІЛІГІ

М.Н. Сандыбаев, З.А. Манамбаева, К.Т. Жабагин, А. Бaurzhan, К.Ж. Камзин

Шығыс-Қазақстанның облысының Семей өніріндегі қатерлі ісік ауру жиілігі мен жиі кездесетін локализациялар зерттеу нәтижелері.

Summary

MORBIDITY OF MALIGNANT TUMORS IN SEMEY REGION OF EAST KAZAKHSTAN

M.N. Sandybayev, Z.A. Manambayeva, K.T. Zhabagin, A. Baurzhan, K.Zh. Kamzin

Investigation of oncological morbidity in Semei region of East Kazakhstan, the most frequent localizations of malignant tumors.

УДК: 616-089.5-006.3

С.З. Танатаров, А.С. Байсалбаева, Р.Р. Туктабаева

**Государственный медицинский университет города Семей,
Кафедра онкологии и визуальной диагностики.**

ПРОФИЛАКТИКА РАННИХ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ У БОЛЬНЫХ, ОПЕРИРОВАННЫХ НА ПИЩЕВОДЕ И ЖЕЛУДКЕ

Аннотация

Комплексный подход к пред- и послеоперационному ведению больных со злокачественными новообразованиями желудочно-кишечного тракта, профилактика и лечение гнойно-воспалительных осложнений аугментинном, профилактика дисфункции печени гептралом, ранняя нутриционная поддержка у онкологических больных, позволили снизить частоту послеоперационных осложнений, уменьшить длительность пребывания больного в стационаре, реабилитировать оперированных больных в более ранние сроки.

Ключевые слова: злокачественные новообразования пищевода и желудка, послеоперационные осложнения, комплексное лечение, аугментин, гаптрал.

Актуальность вопроса заключается в предупреждении ранних послеоперационных осложнений, обусловленных, прежде всего расширенными объемами операции типа гастрэктомии с лимфодиссекциями DII-DIII, Льюиса на пищеводе и др., которые вызывают полиорганные структурно-функциональные нарушения в организме, приводящие нередко к осложнениям, в том числе и гнойно-воспалительным. Поэтому возникает поиск оптимальных путей профилактики и лечения этих осложнений [1,2,3]. Основная роль антибиотикопрофилактики в онкохирургии заключается в предупреждении инфекций, возникающих вследствие операции или других инвазивных вмешательств либо имеющих прямую связь с ними, а побочная цель в

уменьшении продолжительности и стоимости пребывания больного в стационаре [4,5].

Одной из основных причин структурно-функциональных нарушений гепатоцитов является синдром эндотоксикоза, развивающийся в результате опухолевой интоксикации, а также массивного лизиса опухолевой ткани в ответ на операционную травму, токсическое действие наркотических препаратов и прием цитостатиков [13,14,15]. В этих условиях возможность выведения вредных веществ печенью резко снижается, ухудшается ее функциональное состояние.

Цель исследования: Оценка эффективности нового режима антибиотикопрофилактики амоксициллин/клавуланатом послеоперационных осложнений в