

Заключение. Представленные данные скрининговых исследований жителей Абайского, Бескарагайского, Бородулихинского районов являются предварительными. Исследование предполагало апробацию методологии проведения скрининговых обследований населения, проживающего на радиационно-загрязненных территориях, разработанной нами в начале выполнения данного проекта. Результаты анкетирования могут иметь

элемент субъективности, и делать окончательные выводы на основе полученных данных достаточно сложно. В настоящее время проводятся более углубленные клинические исследования по выявлению патологий сердечно-сосудистой системы, желудочно-кишечного тракта, эндокринной, онкологической и заболеваний костно-суставной системы.

Тұжырым

СЕМЕЙ АЙМАҒЫ АБАЙ, БЕСҚАРАҒАЙ, БОРОДУЛИХА АУДАНДАРДЫҢ ТҰРҒЫНДАРДЫҢ САУАЛДАМАЛАРЫ БОЙЫНША АУРУ-СЫРҚАУЛЫҒЫ ТАЛДАУЫ

Г.М. Шалғұмбаева, И.А. Избасарова, Г.Ж. Сабекова

Семей қаласының Мемлекеттік медицина университеті

“Семей қаласының Консультативтік-диагностикалық орталығы” ШЖҚ КМК

Мақалада Семей аймағы Абай, Бескарагай, Бородулиха аудандардың тұрғындардың сауалдамалары бойынша ауру-сырқаулығы тұрғын талдау өткізілді.

Негізгі сөздер: скрининг, сауалдамала, ауру-сырқау.

Summary

ANALYSIS OF THE INCIDENCE OF INHABITANTS OF ABAI, BESKARAGAI, BORODULIKHA DISTRICTS OF SEMEY REGION ACCORDING TO QUESTIONNAIRE

G.M. Shalgumbayeva, I.A. Izbasarova, G.Zh. Sabekova

State Medical University of Semey

Consultative and Diagnostic Centre, Semey

The analysis of screening questionnaires of inhabitants of Abai, Beskaragai, Borodulikha districts of Semey region was carried out in the article.

Key words: screening, incidence, questionnaire.

УДК 618.1-614.876 (574.4)

Г.Н. Баймусанова, Г.Ж. Кайлюбаева, Г.Б. Кажобекова

Государственный медицинский университет города Семей

СОСТОЯНИЕ РЕПРОДУКТИВНОГО ЗДОРОВЬЯ ПОТОМКОВ ЛИЦ, ПОДВЕРГШИХСЯ РАДИАЦИОННОМУ ОБЛУЧЕНИЮ В БЕСКАРАГАЙСКОМ РАЙОНЕ ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Аннотация

Целью данного исследования было оценить состояние репродуктивного здоровья женщин в Бескарагайском районе ВКО.

При поперечном изучении состояния здоровья 322 женщин фертильного и климактерического периода, проживающих в Бескарагайском районе выявлена высокая гинекологическая заболеваемость.

Ключевые слова: репродуктивное здоровье, Семипалатинский ядерный полигон.

Актуальность. Сохранение и укрепление здоровья населения Республики Казахстан, остается важнейшей проблемой национальной безопасности. Репродуктивное здоровье женщин в данной проблеме является одной из самых важных составляющих, от которой во многом зависит здоровье и будущее нации [1,4].

Изучение отдаленных последствий действия ионизирующих излучений на организм, в частности, исследование состояния здоровья потомков облученных людей, является одной из актуальных и сложных проблем радиационной медицины [3]. Актуальность рассматриваемой проблемы, обусловлена обостряющейся экологической обстановкой, что в свою очередь приводит к необходимости изучения влияния генотоксических факторов в оценке репродуктивных потерь, так как репродуктивная система женщины особо чувствительна к воздействию любых неблагоприятных факторов внешней среды. [2,5].

Цель исследования: оценить состояние репродуктивного здоровья среди потомков населения, подвергшегося радиационному облучению.

Материалы и методы исследования: Проведено поперечное исследование в июле 2012 года методом анкетирования целевой выборки женщин, проживающих в обследуемых районах, а также изучение состояния здоровья женщин фертильного и климактерического периода, проживающих в Бескарагайском районе.

Результаты и обсуждение:

При поперечном изучении состояния здоровья женщин фертильного и климактерического периода, проживающих в Бескарагайском районе среди 322 женщин выявлена высокая гинекологическая заболеваемость.

По возрасту все обследованные были разбиты на возрастные категории, причем остальные параметры анализировались отдельно в каждой из возрастных градаций.

В первой из вышеуказанных групп отмечалось преобладание категории 30-49 лет, которая являлась наиболее многочисленной и в целом среди всех обследованных и составила около 2/3 общей их численности.

Кроме возраста учитывались следующие параметры: акушерский паритет; наличие нарушений менструальной функции; аборт в анамнезе, осложнения течения беременности в анамнезе и текущей, а также наличие ряда экстрагенитальных заболеваний.

Среди женщин в возрасте до 40 лет отмечалось преобладание повторнородящих (73%). В младшей возрастной группе несколько чаще имелись указания на нарушения становления менструального цикла, а в старшей – на наличие их в анамнезе. Кроме того, имеет место появление ранней менопаузы у женщин данного региона. Так были наблюдения, где ранняя менопауза наблюдалась у женщины 37 лет в Бескарагайском районе с. Бегень. В обоих случаях эти моменты мы считаем объективно обоснованными, поскольку у женщин старшего возраста данные нарушения действительно более часты, а в литературе имеются данные об ухудшении репродуктивного здоровья населения, в том числе обследованного региона, за последние десятилетия.

Последнее подтверждается и объективными результатами анализа других анамнестических данных.

Так, самопроизвольные выкидыши в анамнезе имелись чаще у женщин категории 18-40 лет. Напротив, презеклампсии при предыдущих беременностях отмечались в большем проценте случаев у женщин старшей возрастной категории. Однако, не следует забывать, что в этой категории было больше беременностей, а частота позднего гестоза у женщин старше 35 лет гораздо выше. Возрастная зависимость имела и по параметру частоты абортов в анамнезе. У женщин старшей возрастной категории они наблюдались чаще, чем в возрасте до 40 лет, частота абортов по группам прямо коррелировала с возрастом.

На рисунке 1 представлена характеристика обследованных женщин, проживающих в Бескарагайском районе (322 женщин).

Наибольшая распространенность гинекологических заболеваний имела место в группе женщин в возрасте 30-39 лет (35,1%), далее в группе 40-49 лет (26,1%). Среди всей гинекологической патологии наиболее частой встречающейся группой заболеваний были патологии шейки матки (34,5%) и воспалительные заболевания женских половых органов (29,8%), миома матки (12,4%). Кисты и кистомы яичников диагностированы у 12 женщин, что составило 3,7%, мастопатии обнаружены при осмотре у 21 женщин (6,5%).

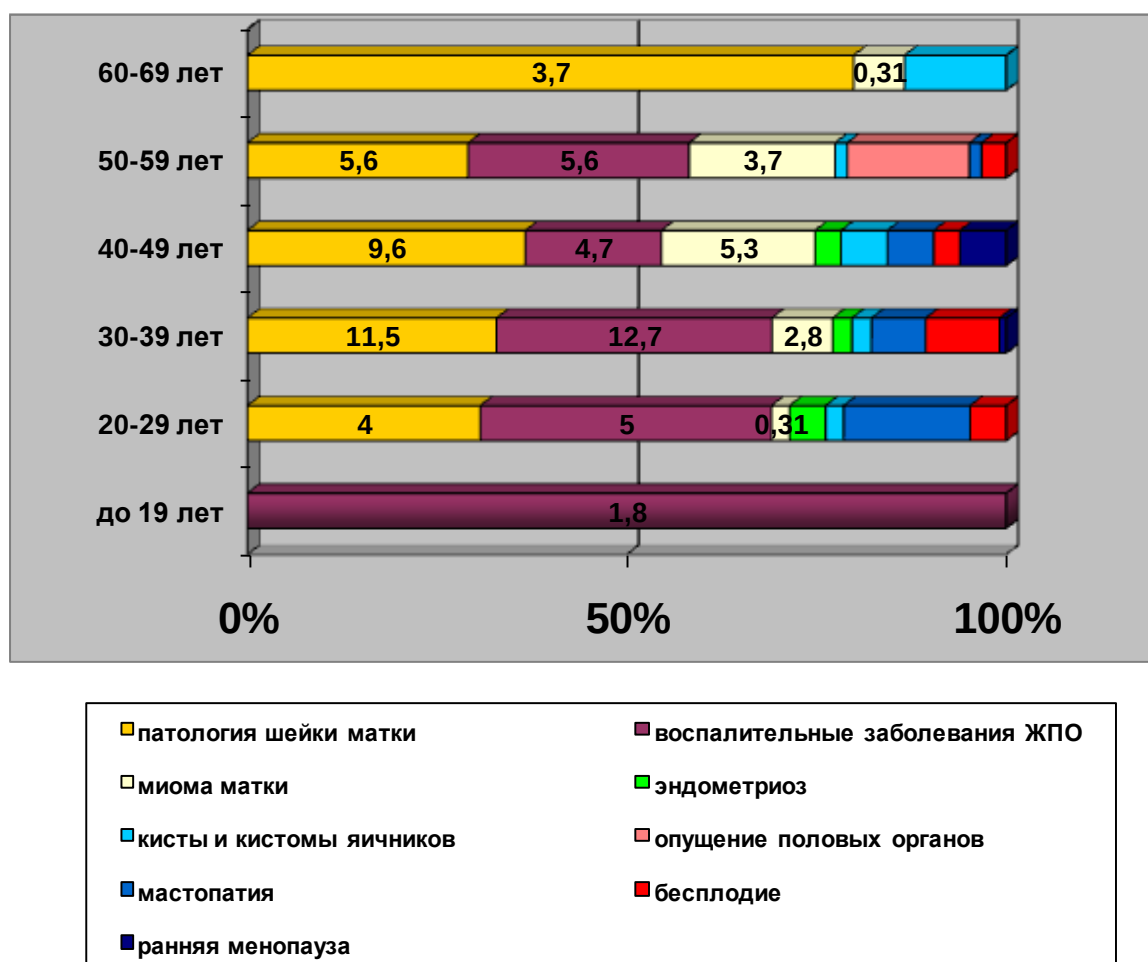


Рисунок 1. Распространенность гинекологической патологии среди женщин, являющихся потомками лиц, подвергшихся воздействию радиационных и нерадикационных факторов риска в Бескарагайском районе ВКО.

Выводы: высокая частота гинекологической заболеваемости побуждает к разработке научно-обоснованных технологий минимизации экологического риска с целью предотвращения неблагоприятного эффекта для здоровья населения.

Литература:

1. Айламазян Э.К. Окружающая среда и репродуктивное здоровье женщин. Текст. / Э. К. Айламазян // Журнал акушерства и женских болезней. - 2005. - Т. 54, вып. 1. - С. 5-6.
2. Айламазян Э.К., Беляева Т.В. Теория и практика общей экологической репродуктологии. Текст. / Э. К. Айламазян // Журнал акушерства и женских болезней. 2000. - Т. 49, вып. 3. - С. 8-10.

3. Гусев Б.И., Апсаликов К.Н., Пивина Л.М. и др. Репродуктивное здоровье потомков лиц, подвергавшихся прямому облучению в результате испытаний ядерного оружия // Актуальные проблемы биологии, медицины и экологии. - Томск. - 2004. - №1-3. - С. 371-373

4. Покровский В. И., Тутельян В. А. Научные основы охраны здоровья детей. Текст. / В. И. Покровский, В.А. Тутельян: постановление XIV(77) Сессии РАМН, 9-11 декабря 2004г. М., 2004. - С.1-7.

5. Haines A, McMichael AJ, Epstein P.R. Environment and health: 2. Global climate change and health. Text. / Haines A, McMichael AJ, Epstein P.R. CMAJ, 2000, - Vol. 163 (6), - P. 729-734

ТҰЖЫРЫМ

ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ БЕСҚАРАҒАЙ АУДАНЫНДА РАДИАЦИЯҒА ҰШЫРАҒАН АДАМДАР ҰРПАҚТАРЫНЫҢ РЕПРОДУКТИВТІ ДЕНСАУЛЫҒЫНЫҢ ЖАҒДАЙЫ

Г.Н. Баймусанова, Г.Ж. Кайлюбаева, Г.Б. Кажибекова

Семей қаласының Мемлекеттік медициналық университеті

Бұл зерттеудің мақсаты ШҚО Бесқарағай ауданындағы әйелдердің репродуктивті денсаулығын бағалау болып келді.

Бесқарағай ауданында тұратын фертилді және климактериялық кезеңдегі 322 әйелдердің денсаулығын зерттеу кезінде гинекологиялық аурулар өте көп кездесетіні анықталды.

Негізгі сөздер: репродуктивті денсаулық, Семей ядролық полигон.

Summary

REPRODUCTIVE HEALTH STATUS OF DESCENDANTS OF PERSONS EXPOSED TO RADIATION IN BESKARAGAY DISTRICT EAST KAZAKHSTAN REGION

G.N. Baimusanova, G.Zh. Kailubayeva, G.B. Kazhibekova

State Medical University of Semey

The aim of this research was to assess the reproductive health of women in the Beskaragai region. In transverse studying the health 322 women of reproductive and menopause, living in Beskaragai region, showed a high incidence of gynecological.

Key words: reproductive health, the Semipalatinsk nuclear test site.

УДК 616.71-007.234-614.876

М.А. Даулетьярова, Г.К. Манабаева, Б.Ж. Сатубалдинова

Государственный медицинский университет города Семей

СОСТОЯНИЕ МИНЕРАЛЬНОЙ ПЛОТНОСТИ КОСТИ У ЖЕНЩИН, ПРОЖИВАЮЩИХ В БЕСКАРАГАЙСКОМ И БОРОДУЛИХИНСКОМ РАЙОНАХ

Аннотация

В целях выявления состояния минеральной плотности кости проведена сплошная скрининговая денситометрия 316 женщин сел Бескарагайского и Бородулихинского районов Восточно-Казахстанской области.

Ключевые слова: денситометрия, остеопороз, остеопения.

Актуальность:

По мнению экспертов ВОЗ, остеопороз сегодня – одно из наиболее распространенных заболеваний, которое занимает важное место в структуре заболеваемости и (учитывая осложнения) смертности населения.

Остеопороз представляет глобальную проблему, и дальнейший прогноз неутешителен. Поэтому начало третьего тысячелетия ознаменовалось объявленной ВОЗ декадой заболеваний костно-мышечной системы [1]. Обозначена одна из главных задач реализации и совершенствования программ ранней диагностики, профилактики остеопороза и его осложнений.

Наблюдается прогрессивное увеличение числа больных остеопорозом в популяции не только за счет

роста доли старших возрастных групп населения, но и вследствие «омоложения» этого заболевания, т.е., уменьшения среднего возраста выявления остеопороза и повышения относительного числа лиц со снижением МПКТ в категориях лиц молодого возраста.

С проблемой остеопороза сталкиваются врачи различных специальностей, поскольку данное заболевание имеет мультифакторное происхождение. Процесс снижения минеральной плотности костной ткани развивается исподволь и обычно диагностируется на поздних стадиях. По своему распространению, проявлениям и следствиям остеопороз приобрел эпидемические масштабы и заслужил название «тихой эпидемии» [2] (Беневоленская Л.И., 1995).