

ставителей для фармацевтических компаний подтверждается еще и тем, что отрасль, тратит на них 46—63% своих бюджетов продвижения. Эти инвестиции легко окупаются, так как медицинские представители обеспечивают своим компаниям значительный доход. По данным исследования двадцати транснациональных корпораций, один медицинский представитель обеспечивает продажи на \$300—900 тыс. в год. В крупнейших мировых фармацевтических компаниях работает такое количество МП, что в количественном отношении можно говорить о них как об отдельной профессиональной группе. Novartis имеет около 4,000 представителей, Eli Lilly — 5,000, GlaxoSmithKline - около 8,000, Pfizer Inc - более 13,000 медицинских представителей по всему миру. Общее же количество МП на мировом фармацевтическом рынке в 2010 году превысило 97,000 человек. Как постоянному основному источнику информации о лекарственных препаратах, визитам медпредставителей врачи отводят 3-е место после справочников и специализированных медицинских изданий - все приведенные ниже данные базируются на результатах 3-ей волны исследования MEDI-Q™ "Мнение практикующих врачей", проведенной в апреле 2010 года

Одним из главных критериев оценки работы медицинских представителей является частота назначений врачами продвигаемых лекарственных препаратов. Оценивая частоту визитов медицинских представителей, выяснилось, что в целом же около 22% врачей посещаются представителями два-три или один раз в месяц.

Данные исследования позволяют отладить взаимодействие менеджеров по маркетингу и продажам внутри компаний с целью эффективного контроля работы медицинских представителей, мониторинга эффективности их действий и внесения оперативных корректировок в их деятельность.

Таким образом, фармацевтический рынок - конгломерат производителей и продавцов товаров для здравоохранения, ученых-исследователей, потребителей и врачей. Анализ фармацевтического рынка Казахстана, по данным Центра маркетинговых исследований «Pharmexpert», за 2007-2010 гг. дает возможность узнать динамику развития и интересен для исследования. Доля импортных препаратов составляет 89%, а отечественных производителей 11%. Основная функция медицинского представителя фармацевтической компании - взаимодействие с врачами. Врачи оценивают его по значимости для них как третье после справочников и специализированных медицинских изданий. Оценка врачами роли МП как носителей новой информации об ЛС повышает их значимость и престиж представляемой ими компании.

#### Литература:

1. Аналитическая База Данных «Мониторинг розничных продаж ЛС в Казахстане» за период 1 кв.2003- 2 кв.2010 гг. (ЦМИ «Фармэксперт»).
  2. <http://www.kazpravda.kz/?uin=1151984397&chapter=1261606624>
- Казахстанская Правда от 24.12.2009 Интервью с заместителем председателя Нацбанка Данияром Акишевы «Для экономики важна финансовая стабильность».
3. Азембаев А.А. Фармацевтический рынок Республики Казахстан за 2006-2008 гг. (монография), Алматы .-2010.- С.74
  4. Баймуканов С.А. Вступление в Таможенный союз позволит повысить рентабельность производства многих лекарственных препаратов.//Профессионал.-2010, №315, № статьи – 153929.

#### ҚР фармацевтикалық нарығының ерекшеліктері және медициналық әкілетті қызметкер жұмысының шарты

Кіштібаева А., Шопабаяева А.Р., Сулеева Б.Б

Фармацевтика нарығы дүниежүзілік нарықтың ең тез дамушы және жоғары табысты бөлігі болып табылады. Қазақстандық өндірушілердің үлесі бөлігі 11% құрайды. ҚР фармацевтикалық нарығын «Pharmexpert» МЗО апараты бойынша зерттеу 2007-2010 жж. дүниежүзілік дағдарыс әсерінің нәтижесінде дәрілік заттар сату көлемі 2009ж 2008ж-мен салыстырғанда 4,09 % төмендеген. 2010 ж.нарық ақшалық мәнінде 10,39% өскен. Медициналық әкілетті қызметкерлер фармацевтикалық компанияның дауысы мен келбеті болып табылады.

**Тңйінді сөздер:** фармацевтикалық нарық, дүниежүзілік экономикалық дағдарыс, дәрілік заттар, Медициналық әкілетті қызметкерлер

#### Pharmaceutical market characteristics and conditions of medical representatives

Kishtibaeva A., Shopabaeva A.R., Suleyeva B.B.

The pharmaceutical market is one of the most profitable and fastest-growing sectors in the global economy. Kazakhstan's market of drugs - it's import market. The share of drugs Kazakhstani producers in the total amount does not exceed 11%. Analysis of the pharmaceutical market in Kazakhstan, according to CMR «Pharmexpert» shows that for the period 2007-2010, under the influence of the global economic crisis reduced the sales of drugs in 2009 compared with 2008 at 4.09%. In 2010, the market grew in value terms by 10.39%. Medical representatives are the face and voice of a pharmaceutical company.

**Keywords:** pharmaceutical market, the global economic crisis, drugs, medical representative.

**БЕРЕМЕННОСТЬ В РУДИМЕНТАРНОМ РОГЕ МАТКИ****М.М. Гериева, М.И. Байлина, Курбанова Е.А., Чупин А.Н.**

Казахский национальный медицинский университет имени С.Д. Асфендиярова, ГКБ №7, г.Алматы

*Аномалии развития женских половых органов довольно редко встречающаяся патология от 0,23-0,9% от общего числа женщин. Выявление аномалии развития матки такой как – рудиментарный рог матки, может произойти при осложнениях, связанных с беременностью. Практическому врачу полезно быть информированным о манифестации данной аномалии даже в позднем репродуктивном возрасте.*

**Ключевые слова:** рудиментарный рог, беременность, гемоперитонеум, аномалия развития матки, острый живот.

Аномалии развития женских половых органов довольно редко встречающаяся патология от 0,23-0,9% от общего числа женщин [1]. К аномалиям развития женских половых органов относятся врожденные нарушения анатомического строения гениталий в виде незавершенного органогенеза, отклонение величины, формы, пропорции, симметрии, топографии, наличие образований не свойственных женскому организму в постнатальном периоде. К нарушению в половой системе приводят наследственные, экзогенные и мультифакториальные причины. В основе пороков развития половых органов лежат нарушения слияния прамезонефральных протоков и других эмбриональных образований [2]. Поскольку повреждающие факторы действуют не строго избирательно на закладку половых органов, то наряду с пороками развития половых органов могут встречаться и аномалии развития почек. Так, среди женщин с пороками матки (седловидная, двойная, однорогая, двурогая) аномалии развития почек обнаруживаются у каждой четвертой.

Uterus bicornis – аномалия развития матки, при которой имеется рудиментарный рог. Обусловлено в значительном отставании в развитии одного из парамезонефральных протоков. Если рудиментарный рог имеет полость, то практически важно, сообщается ли она с полостью матки. Существование функционирующего рудиментарного рога сопровождается такими осложнениями, как полименорея, алтгодисменорея, инфицирование. В рудиментарном роге может иметь место эктопическая беременность. При гистологическом удалении рудиментарного рога нередко находят очаги врожденного эндометриоза.

Нами описывается случай в рудиментарном роге матки.

*Пациентка К. 38 лет. Поступила в клинику с жалобами на боли в нижних отделах живота, с вероятными признаками беременности. После сбора анамнеза, осмотра общего, гинекологического, учитывая половые симптомы «раздражения брюшины» был выставлен диагноз: «Беременность 10-11 недель УПБ. Разрыв капсулы кисты правого яичника». Причем данные УЗИ свидетельствовали о наличии маточной беременности и образовании в области правых придатков. Интересным также для нас было то, что в анамнезе было трое срочных родов.*

*Пациентке было показано экстренное оперативное лечение. Во время операции было обнаружено. Гемоперитонеум составил около 1000 мл. При осмотре матки отмечается увеличение матки до 11-12 недель беременности. Правая маточная труба расположена на 4 см выше по сравнению с левой маточной трубой. В дне матки располагалась ложе плодного яйца, профузно-кровооточащее. Была произведена операция экстирпация матки без придатков.*

*При осмотре макропрепарата обнаружено в дне матки определяется рудиментарный рог размерами 10x12 см, при вскрытии выявлен эмбрион.*

Учитывая данные анамнеза, можно предположить, что рудиментарный рог сообщался с полостью матки. Преведущие беременности были в полости матки, родоразрешение самостоятельное. Данная беременность возникла в рудиментарном роге матки и поэтому прервалась в сроке 11-12 недель.

Данный казуистический случай подтверждает особенности течения беременности и влияние на репродуктивную систему при наличии аномалии развития внутренних половых органов.

**Список литературы:**

1. Гинекология национальное руководство поредакцией В.И. Кулакова и др. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. С. 492
2. Руководство по амбулаторно-поликлинической помощи в акушерстве и гинекологии В.И. Кулакова и др. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. С. 486.

**Жатырдың рудиментарлық мүйізіндегі жнктілік.**

М.М. Гериева, М.И. Байлина, Е.А. Курбанова, А.Н. Чупин

Әйел жыныс мүшелерінің даму ақаулары өте сирек кездесетін патология, ол жалпы әйелдер санының 0,23 - 0,9 % құрайды. Жатырдың рудиментарлық мүйізі сияқты жатырдың даму ақауын анықтау жүктілерге байланысты асқынулар түрінде өтуі мүмкін. Осындай ауытқулардың кеш репродуктивтік даста болатындығынан тәжірибелік дәрігерлер хабардар болуы қажет.

**Тңйінді сөздер:** рудиментарлық мүйіз, жүктілік, гемоперитонеум, жатырдың даму ақауы, жеел іш.