ЛЕКЦИЯ

ДЕПРЕССИВНЫЕ РАССТРОЙСТВА В ПРАКТИКЕ РЕВМАТОЛОГА

С.С. Якушин, Е.Ф. Якушина Государственный медицинский университет им. И.П. Павлова, Рязань

Изучение депрессивных расстройств (ДР) при соматических заболеваниях в последние годы приобретает всё большую актуальность.

Распространённость ДР в общей популяции в 90-е годы составила 5-10% против 0,4-0,8% к началу 60-х годов [39, 40,33] и заболеваемость приближается к 3%, что позволяет говорить о приближающейся неинфекционной эпидемии депрессий [25]. По данным ВОЗ и Всемирного Банка, основанным на прогнозах Гарвардской школы здравоохранения [13,16], к 2021г. ожидается, что депрессия выйдет на второе место после ИБС как причина сокращения продолжительности работоспособной полноценной жизни человека, опередив даже травматизм и цереброваскулярные забо-

Распространённость ДР среди пациентов, страдающих соматическими заболеваниями, ещё выше и составляет 22-33% [36]. Следует отметить, что из всех психических расстройств у больных соматического профиля наиболее частыми являются именно ДР [26].

Высокие показатели временной нетрудоспособности и инвалидизации (превышающие такие распространённые причины инвалидизации, как остеоартроз и хронические обструктивные болезни легких- ХОБЛ), высокий процент самоубийств при ДР являются причинами, объясняющими огромные экономические потери; так ежегодная стоимость ДР в США составляет 43,7 млрд долларов [44].

Однако, помимо большой распространённости и экономических потерь, актуальность проблемы ДР объясняется значительной сложностью диагностики, а также синдромом взаимного отягощения с соматическими заболевания-

Трудности диагностики ДР объясняются тем, что подавляющее большинство пациентов с ДР (80 - 95%), наблюдаются у врачей общей практики, образуя так называемый феномен айсберга, предложенный Уаттом ещё в 1966г., и только единицы больных ("верхушка айсберга")консультируются у психиатров [41]. А для терапевта, врача узкой специальности или общей практики диагноз ДР весьма затруднителен из-за ограничений во времени, неадекватного медицинского образования, и вообще ДР не является "его диагнозом".

Другими причинами гиподиагностики ДР являются социальная стигматизация больных - боязнь психиатрического диагноза; маскированные депрессии, протекающие под видом соматических заболеваний; коморбидное соматическое заболевание, клиническая картина которого затрудняет диагностику ДР; так называемое молчаливое соглащение, когда врач и пациент считают, что проще говорить о соматических, а не о депрессивных симптомах [25].

Вместе с тем следует помнить, что в редких случаях может быть и гипердиагностика ДР, когда в дебюте некоторых соматических заболеваний (опухоли, рассеянный склероз)единственным клиническим диагнозом может быть де-

прессия [28].

Таким образом, становится понятной необходимость знания вопросов диагностики, лечения и наблюдения врачами общей практики и узких терапевтических специальностей ДР [9, 11,12, 17,25].

Следует особенно подчеркнуть важность работы, которую проводят в этом направлении психиатры совместно с врачами других специальностей (акад. А.Б. Смулевич - в области кардиологии; проект НИИ психиатрии МЗ РФ по диагностике и лечению ДР в первичной медицинской сети проф. В.Н. Краснов; образовательные программы по диагностике и лечению ДР - проф. Н.А. Корнетов).

Итак, "депрессия" (от латинского - подавление, угнетение) - психическое расстройство, оказывающее существенное влияние на социальную адаптацию и качество жизни и характеризующееся патологическим снижением настроения и пессимистической оценкой себя и своего положения в окружающей действительности, торможением интеллектуальной и моторной деятельности, ослаблением побуждений и соматовегетативными нарушениями [28]. Следует отметить, что многие ведущие отечественные терапевты (М.Я. Мудров, Г.И. Захарьин, С.П. Боткин, Д.Д. Плетнёв, Г.Ф. Ланг, А.Л. Мясников) отводили психическим нарушениям важное место в этиологии и патогенезе ряда соматических заболеваний. Хорошо известны слова Д.Д. Плетнёва о взаимосвязи психических и соматических проявлений: «Нет соматических болезней без психических, из них вытекающих отклонений, как нет психических заболеваний, изолированных от соматических симптомов» [19].

В патогенезе ДР существенное значение принадлежит нарушениям нейромедиаторного обмена. Моноаминовые нейромедиаторные пути ответственны за настроение, эмоциональную сферу, состояние бодрствования и сна, двигательную активность [16]. Дефицит моноаминов - норадреналина, дофамина и, особенно, серотонина- или их псевдодефицит (нормальный уровень моноаминов при количественных или чувствительных нарушениях синаптических рецепторов) приводят к нарушению синаптической передачи импульсов и формированию ДР [6,38].

В современной классификации (МКБ - 10) выделяется основное понятие ДР - депрессивный эпизод, имеющий определённые диагностические критерии (основные и дополнительные) [8,25].

Основные симптомы:

- подавленность настроения, по степени выраженности безусловно не соответствующая нормальному для данного пациента, сохраняющаяся на протяжении не менее двух недель ежедневно или большую часть времени;
- потеря интереса или удовольствия от ранее приятной деятельности;
 - снижение энергии и выраженная утомляемость. Дополнительные симптомы:
- сниженная способность к сосредоточению и вниманию:
- снижение самооценки и чувство неуверенности в себе; - идеи виновности и унижения (даже при лёгких де-
- прессиях); мрачное и пессимистическое видение будущего; идеи или действия, касающиеся самоповреждения или самоубийства;

Адрес: 390026 г.Рязань, ул. Стройкова, д. 96 Рязанский областной клинический кардиодиспансер; кафедра госпитальной терапии. Тел/факс: 8 - (0912)- 76-84-06

- нарушенный сон;

нарушенный аппетит.

В классификации выделяют три степени тяжести ДР (лёгкая, умеренная и тяжёлая), для которых характерны перечисленные выше симптомы, численность и степень выраженности которых определяют степень тяжести депрессии, а также клинические, лечебные и социально-реабилитационные мероприятия. При лёгком ДР имеются 2 основных и 2 дополнительных симптома; при умеренном -2 основных и 4 дополнительных симптома; при тяжёлом - 3 основных и 5 дополнительных симптомов.

Очень важным аспектом в диагностике ДР является умение вести клиническую беседу. Существуют определенные рекомендации о создании неформальной обстановки для общения с пациентом; о начале беседы с вопросов, требующих развёрнутого ответа; о переходе к основной части, направленной на диагностику ДР, с рекомендуемыми вопросами (чувствуете себя подавленным? имеется ли у Вас нервозность? колебания настроения в течение дня?, получаете ли вы удовольствие от прежних занятий? и др.) и нежелательными (у Вас депрессия?) [35].

Интересны рекомендации J. Williams по использованию в диагностике ДР одного единственного вопроса: "Находились ли вы в подавленном настроении или испытывали печальные чувства в течение длительного времени в прошлом году?", который по эффективности диагностики практически не отличается от опросника, содержащего 20

вопросов [43].

Здесь очень логичен вопрос, а зачем врачу терапевту, ревматологу и т.д. заниматься диагностикой депрессии, тем более что время работы с пациентом, особенно на поликлиническом этапе жёстко лимитировано. Безусловно проше и стратегически правильнее направить этого пациента на консультацию к психиатру. Однако эная, что большинство пациентов не выполняют эту рекомендацию, мы должны сами уметь диагностировать и лечить ДР.

В последнее время появились работы, доказывающие, что правильная диагностика и эффективное лечение ДР возможны в общемедицинской практике [5]. Тем более что далеко не все больные с ДР нуждаются в обязательной пси-

хиатрической помощи.

ДР в общемедицинской практике можно подразделить на следующие [25]:

- соматогенные;

- эндогенные;

- психогенные (реактивные, нозогенные).

Соматических, как правило, хронических, тяжело протекающих заболеваний (ИБС, рак, СКВ, ревматоидный артрит, склеродермия, астма, сахарный диабет, хронический колит и др.) [14, 21,22,25].

Следует отметить, что особенно в самые последние годы отмечается заметный прогресс в изучении ДР в области кардиологии. Поэтому не случайно в 2002г. на III национальном конгрессе кардиологов (Санкт-Петербург) один из ведущих симпозиумов под председательством академиков Е.А. Чазова и А.Б. Смулевича был посвящён этой проблеме. Тем более, что депрессия представляется как новый фактор риска ИБС и предиктор коронарной смерти: смертность больных, перенёсших инфаркт миокарда (ИМ) и страдающих ДР, в 3-6 раз выше, чем у больных ИМ без ДР [20,34].

К сожалению, в области ревматологии в нашей стране исследования ДР немногочисленны [10,15,29]. Перспективность таких исследований при ревматических заболеваниях основывается на схожести патофизиологических аспектов боли и ДР, а также новых данных о нарушениях иммунной системы провоспалительного характера: Т- лимфоцитов, цитокинов – ИЛ – I, ФНО, выявленных при ДР и хорошо известных при ревматических болезнях.

Наиболее часто приводящими к возникновению депрессии ревматическими заболеваниями являются: фибромиалгия, синдром боли в нижней части спины, системная

красная волчанка, ревматоидный артрит, остеоартроз, склеродермия, ревматические пороки сердца с хронической сердечной недостаточностью и др. [1, 7,10,25,29].

Фибромиалгия является одним из частых заболеваний (синдромов) в амбулаторной практике врача в развитых странах мира, занимая 2-3 место среди причин обращения к ревматологу (в отечественной практике устанавливается крайне редко). Частота ДР при фибромиалгии приближается к 75-80%, что объясняет отсутствие единого мнения на депрессию как на причину или следствие синдрома фибромиалгии. При этом в семьях больных фибромиалгией отмечается более высокая частота больших депрессий. Главный клинический симптом боли, подтверждённый болезненностью в определённых анатомических местах, выраженные функциональные (вегетативные) нарушения со стороны сердечно-сосудистой системы, желудочно-кишечного тракта, дыхательной и урогенитальной систем и др. привели к формированию мнения о синдроме фибромиалгии как варианте психосоматического заболевания или одном из проявлений соматизированной депрессии. Наконец, в лечении фибромиалгии эффективными оказываются антидепрессанты, обладающие и аналгетическим эффектом.

Выделенный в последнее время (в МКБ - 10) синдром болей в нижней части спины, являющийся мультидисциплинарной проблемой, также нередко может быть проявле-

нием ДР.

При различных вариантах течения СКВ могут отмечаться как соматогенные, так и реактивные (психогенные) депрессии. При этом указывается на важную роль внешних психосоциальных факторов в возникновении ДР, что может объяснять, почему не во всех случаях отмечается чёткая корреляция депрессии, клинических проявлений СКВ и эффективности лечения ("независимость депрессии"). Пролонгированный прием глюкокортикоидов в больших дозах при СКВ является дополнительным фактором, могущим вызывать ДР.

При ревматоидном артрите (РА) частота ДР нарастает с увеличением продолжительности болезни. Считается, что зависимость депрессии при этом заболевании определяется рядом клинических признаков: числом болезненных суставов, индексом Ричи, длительностью утренней скованности, степенью функциональных нарушений, эффективностью проводимой терапии, а также полом больного (у женщин, больных РА, риск ДР выще, чем у мужчин).

При остеоартрозе частота депрессий увеличивается с возрастом пациента и возрастанием стадии заболевания. У больных пожилого возраста с тяжёлым поражением суставов (например, инвалидизирующий коксартроз) частота ДР может достигать 50%.

Важнейшим критерием, указывающим на соматогенный вариант ДР в таких случаях, является непосредственная зависимость степени выраженности и динамики клинических проявлений соматического заболевания и депрессии.

Следует отметить, что в диагностике ДР при терапевтических, в том числе и ревматических заболеваниях, имеют значение следующие нарушения психосоматических корреляций:

 несоответствие проявлений соматовететативных расстройств тяжести и характеру основного заболевания, например, стойкие полиартриалгии и миалгии у больных с минимальными нарушениями костно - суставной системы;

 несоответствие динамики соматовегетативных расстройств характеру клинического течения соматического заболевания: сохранение болей в суставах, мышцах, позвоночнике, несмотря на уменьшение активности иммуновоспалительного процесса, достигнутое на фоне адекватной терапии, и наоборот, изменчивость соматовегетативных симптомов при отсутствии динамики ревматического заболевания.

ДР при ревматических заболеваниях зависят от динамики соматической патологии: проявляются при прогрессировании и редуцируют при обратном развитии симптоматики

основного заболевания [25].

К дополнительным факторам риска возникновения ДР при ревматических заболеваниях относятся климактерический период у женщин и пожилой возраст. Указывается, что наличие у пожилых женщин симптомов депрессии повышает общую смертность от различных соматических заболеваний [42].

Второй вид ДР - это эндогенные депрессии, относящиеся к психогенным заболеваниям, нередко возникающим впервые в подростковом и юношеском возрасте и являющиеся, главным образом, уделом внимания психиатров. Для врача терапевта и ревматолога большое практическое значение имеет группа маскированных депрессий - атипичных депрессий, протекающих под маской различных соматических заболеваний, в том числе ревматических. Следует отметить, что маскированные депрессии могу относиться не только к эндогенным депрессиям, но и иметь другие механизмы формирования (например, невротическая депрессия). Атипичные ДР составляют до 40% всех депрессий и очень часто встречаются в общемедицинской практике.

У таких больных диагностика представляет значительные сложности, так как в большинстве случаев приходится идти по пути исключения соматической патологии, а это означает большое количество разнообразных методов обследования и лечения, не приносящих результата и усугубляющих обычное течение ДР.

Известное утверждение А. Шопенгауэра: "Здоровье органов утверждается их отрицанием" как нельзя лучше соответствует диагностическому процессу при соматизирован-

ных депрессиях.

Наиболее распространёнными клиническими "масками" ДР являются стойкие, хронические алгии (встречаются у 50% больных с соматизированными депрессиями). Боль как проявление маскированной депрессии может локализоваться практически в любой части тела (артралгия, спондиалгия, фибромиалтия, цефалгия, кардиалгия, невралгия, абдоминалгия).

Кроме того, в общемедицинской практике ДР проявляются масками в форме вегетативных, соматизированных расстройств: синдром вегетососудистой дистонии (сердцебиение, головокружение); функциональные нарушения внутренних органов; нейродермит, кожный зуд; нарушение терморегуляции; сенсорные нарушения (гиперстезии, парастезии и др.); анорексия, булимия [25]. В диагностике ДР следует обращать внимание на следующие моменты:

 анамнез (депрессивные эпизоды, суицидные попытки);

 отягощённая наследственность (депрессивные состояния, алкоголизм и суициды у ближайших- родственников);

 большое количество разнообразных жалоб при отсутствии объективных признаков соматической патологии;

- периодичность (сезонность) проявления симптоматики болезни;
- суточный ритм самочувствия с улучщением в вечернее время;
- регулярное обращение за медицинской помощью к врачам различных специальностей;
- неэффективность стандартной терапии предполагаемого соматического заболевания и улучшение на фоне приёма антидепрессантов.

Третий вид обсуждаемых сегодня депрессий – это *пси- хогенные* (реактивные) ДР, развивающиеся в результате мощных психотравмирующих воздействий на человека [25,30]. ДР, возникающие у соматических больных – нозогенные депрессии [24], которые отражают реакцию личности на болезнь, нередко возникают, когда пациенты впервые узнают о наличии у них серьезного заболевания или когда болезнь приобретает прогрессирующее течение, угрожая потерей не только трудоспособности или инвалидизацией, но и жизни пациента. Нозогенные ДР могут быть

кратковременными (1-2 месяца) и затяжными (до 1 года). Первым свойственны лёгкие проявления ДР и способность самостоятельно проходить по мере улучшения течения соматического заболевания. Затяжные нозологические ДР связаны с психотравмирующим влиянием хронического заболевания (выраженная симптоматика, частота госпитализаций с необходимым обследованием и лечением, потеря трудоспособности и др.) проявляются более стойкой и яркой клинической симптоматикой и в случае хронизации могут приобретать черты эндогенных ДР.

Врачу интернисту и ревматологу следует также помнить о ДР, индуцированных различными лекарственными средствами : Депрессогенными свойствами обладают следующие препараты: гормональные средства (глюкокортикоиды, анаболические стероиды); антагонисты фолиевой кислоты (метотрексат); интерфероны; гипотензивные (резерпин, клонидин, метилдофа, апрессин); бета-адреноблокаторы (пропранолол); блокаторы кальциевых каналов (верапамил, нифедипин); противогрибковые антибиотики (амфотерецин В); гиполипидемические (холестирамин, правастатин); блокаторы гистаминовых Н2-рецепторов (циметидин, ранитидин); антиаритмики I класса (прокаинамид).

Если на фоне назначения (или увеличения дозы) лекарственных препаратов возникает ДР, то следует рассматривать этот препарат как одну из причин депрессии. Вместе с тем следует помнить, что депрессогенный побочный эффект названных препаратов не является противопоказани-

ем к их назначению.

В диагностике ДР врачом общемедицинской практики дополнительное значение приобретают психометрические опросники. Одним из наиболее известных является госпитальная шкала тревоги и депрессии (HADS), предназначенная для скринингового выявления тревоги и депрессии у пациентов как соматического стационара, так и амбулаторных больных [37]. Её преимущество в простоте заполнения, обработки результатов, при этом не требуется участия психиатра. Однако шкала не является ведущим диагностическим инструментом при ДР, а используется лишь как дополнительный метод диагностики [25].

Основной задачей врача непсихиатрической специальности является диагностика ДР, выходящих за пределы психо-эмоциональной реакции больного на соматическое неблагополучие. Далее рекомендуется объяснение пациенту необходимости консультации у специалиста (при тяжёлой, затяжной депрессии, суишидогенных мыслях) или самостоятельное назначение лечения ДР при продолжении терапии соматического заболевания, успешность которой имеет психотерапевтический характер и помогает в лечении ДР [13, 18].

Эффективное лечение антидепрессантами в общемедипинской и, в частности, ревматологической практике обусловлено не только грамотным выбором препарата, суточной дозой применения и длительностью курсового лечения, но и обязательным учётом побочных эффектов антидепрессантов, возможности их назначения при ревматических заболеваниях, сочетания с антиревматическими ле-

карственными препаратами.

Несмотря на то, что история открытия антидепрессантов насчитывает около 50 лет (с 1957г.), именно в последнее десятилетие появились препараты II поколения, преимущество которых связано не столько с выраженностью антидепрессивного эффекта (здесь они не превосходят трициклические антидепрессанты), сколько со значительно лучшей переносимостью вследствие меньшего числа побочных эффектов (кардио -, гелато - , нейротоксических, присущих амитриптилину й антидепрессантам I поколения).

Понятно, что препаратами выбора в лечении ДР при соматической патологии становятся антидепрессанты [1 поколения [2,13,23,24].

В число новых антидепрессантов с предпочтительным использованием в психосоматике входят препараты с различными механизмами действия:

 селективные ингибиторы обратного захвата (СИ-ОЗ) серотонина: флуоксетин, циталопрам, пароксетин (в средней суточной дозе 20 - 40 мг), сертралин, флувоксамин (50 - 100мг);

- селективные стимуляторы обратного захвата серо-

тонина; тианептин (37,5 мг/сут);

СИОЗ норадреналина: миансерин (30-60 мг/сут);
 СИОЗ серотонина и норадреналина: милнаципран (100 -150 мг/сут);

 обратимый ингибитор моноаминооксидазы: пиразидол (300-600 мг/сут).

Следует отметить, что по данным интернет - опроса 250 психиатров в мире наиболее часто назначаются сертралин, флуоксетин, пароксетин [4].

При назначении антидепрессантов следует учитывать, что при апатических (астенических) депрессиях требуются препараты со стимулирующим эффектом (флуоксетин, циталопрам), при тревожных ДР - антидепрессанты с седативным действием (флувоксамин, пароксетин); препараты со сбалансированным действием (тианептин, пиразидол) могут использоваться как при тревожной, так и при апатической депрессии [23].

Учитывая медленное начало терапевтического эффекта (от 7-14 дней до 6-8 недель), оценка эффективности лечения АД должна проводиться каждые 1-2 недели, а по достижении эффекта – каждые 6 недель. Курсовое лечение должно продолжаться не менее 2-6 месяцев в поддерживающих дозах, т.к. резкое прекращение приема антидепрессанта может спровоцировать синдром отмены (ухудшение как психического, так и соматического состояния) [23].

Большим преимуществом использования современных антидепрессантов при соматической патологии является 1-2 кратное назначение в сутки, удобство титрации доз (подбор эффективной дозы происходит в 1-2 этапа). Это особенно важно, учитывая, что ревматические заболевания в своем большинстве - хронические, требующие длительного или постоянного применения "соматичских" лекарственных средств.

Тем не менее, имеются данные [32], что курсовое лече-

ние селективными антидепрессантами выполняют только 27 % больных, причём большая часть (85%) отказов происходит не из-за побочных эффектов, что диктует необходимость более тщательного динамического наблюдения таких больных, особенно в амбулаторной практике [13].

Психосоматическая патология требует учёта возможното органотоксического действия антидепрессантов, которое при применении селективных препаратов встречается очень редко (имеются описания токсического поражения сердца, лёгких, почек для амитриптилина и печени для ингибиторов моноаминооксидазы) [3].

Наконец, очень важно учитывать возможное неблагоприятное взаимодействие антидепрессивных с "соматическими" препаратами: для амитриптилина - с НПВП, стероидными гормонами, бета-блокаторами, циметидином, эуфиллином; для ряда селективных препаратов - с сердечными гликозидами, варфарином, антиаритмиками.

Итак, в общесоматической практике лечение ДР лёгкой и средней тяжести начинается с монотерапии антидепрессантами; при отсутствии эффекта необходимо увеличить дозу, не ожидая рекомендуемых 4 недель [23]; далее при отсутствии эффекта необходимо назначить препараты с другими механизмами действия и, наконец, возможна комбинированная терапия с учётом совместимости или комбинированная терапия антидепрессантами и психотропными препаратами других классов.

Таким образом, учитывая высокую распространённость ДР в ревматологической практике, атипизм или стёртость клинических проявлений, значительные трудности в диагностике, представляется, что в решении вопросов диагностики и лечения нетяжёлых депрессий самостоятельная роль должна принадлежать врачу-ревматологу, при необходимости направляющему пациента на консультацию психиатру, что безусловно улучшит эффективность медицинской помощи таким больным. Интегративная модель помощи больным ДР в общеврачебной практике (интерниста и психиатра) находится в настоящий момент в начале своего развития, которое должно определяться активной позицией обеих сторон, участвующих в этом процессе.

ЛИТЕРАТУРА

 Белоусова В.Н. Клиника ревматических психических расстройств. Орджоникидзе, 1957, 90.

 Верткин А.Л., Тополянский А.В., Любшина О.В. Применение антидепрессантов в кардиологии. Лечащий врач, 2001, 7, 34-38.

 Дробижев М.Ю. Антидепрессанты в психосоматике. Врач, 1977,12, 15-19.

 Дробижев М.Ю. Сыркин А.Л., Иванов С.В., Печёрская М.Б. Пароксетин при лечении депрессий у больных общесоматического стационара. Психиатр. и психофармакол., 2002, 2,4,7.

 Дубницкая Э.Б. Значимость правильной диагностики и лечения депрессий в общемедицинской практике. Тер.

архив, 1997, 7, 584-585.

 Звартау Э.Э. Фармакологическая регуляция моноаминергической передачи как основа терапии депрессий. Гедеон Рихтер В СНГ, 2000,4,, 55-59.

- Ковалёв В.В. Психические нарушения при пороках сердца. М., 1974, 191.
- Корнетов Н.А. Депрессивные расстройства. Томск, 2000,107.
- Корнетов Н.А. Депрессивные расстройства. Томск, 2001,120.
- Коршунов Н.И., Яльцева Н.В. Депрессия, хроническая боль и ревматологическая практика. Пособие для врачей общей практики и рквматологов. М.-Ярославль, 2001
- 11. Краснов В.Н. Диагностика и лечение депрессий в первичной медицинской сети. Труды VII Российского на

- ционального конгресса "Человек и лекарство". М., 2000,264-272.
- Краснов В.Н. Депрессии как диагностическая и терапевтическая проблема в общей медицинской практике. Medical Marcet, 1999,31, 22-24.
- Краснов В.Н. Современные подходы к терапии депрессий. Рус. мед. журн., 2002, 10, 12-13, 553 – 555.
- Краснов В.Н. Депрессии и сердечно-сосудистые заболевания. Практик. врач, 2002, 2, 31-32.
- Насонов Е.Л., Насонова В.А. Фармакотерапия боли: взгляд ревматолога. Consilium Medicum, 2002, 2,509-514.
- Одинак М.М., Литвинцев С.В., Вознюк И.А. Опыт применения антидепресантов в неврологии и психиатрии. С-П., 2000, 24.
- Осколкова С.Н. Депрессивные состояния в общемедицинской практике. М., 1996,187.
- Осколкова С.Н. Депрессии в общемедицинской практике. Врач, 1997, 12, 9 11.
- Плетнёв Д.Д. К вопросу о "соматической циклотилии".
 Русск. клин., 1927, 7, 496 500.
- Погасова Г.А. Депрессии новый фактор риска ишемической болезни сердца и предиктор коронарной смерти. Кардиол., 2002, 42, 4, 86-90.
- Румянцева Г.М., Соколова Т.Н. Терапия аффективных расстройств при язвенной болезни препаратом коаксил. Consilium Medicum, приложение, 2002,13 -18.
- 22. Семке В.Я. Превентивная психиатрия. Томск, 1999, 403

- 23. Смулевич А.В. Антидепрессанты в общемедицинской практике. Consilium Medicum, приложение, 2002,3-7.
- 24. Смулевич А.Б. Дифференцированная терапия при депрессиях и коморбидной патологии. Психиатр, и психофармакол., приложение, 2001, 3, 3-7.
- Смулевич А.Б. Депрессии в общемедицинской практике. М., 2000, 160.
- Смулевич А.Б. Клиника и систематика депрессий у соматических больных. Современ. Психиатр., 1998, 2, 4-9.
- 27. Смулевич А.Б., Дробичев М.Ю. Депрессии при соматических заболеваниях (диагностика и лечение). Русск. мед. журн., 1996, 1, 4-10.
- Смулевич А.Б., Козырев В.Н., Сыркин А.Л. Депрессии у соматических больных. М., 1988, 108.
- Чичасова Н.В. Синдром фибромиалгии: клиника, диагностика, лечение. Росс. мед. журн., 1998, 18, 1190-
- 30. Шестакович Б.В., Потапов С.А. Психогенные депрессии: патоморфоз и современные особенности клиники. Международ. мед. журн., 1998, 4, 332-337.
- Доклад о состоянии здравоохранения в мире 2001г. Психическое здоровье: новое понимание, новая надежда. ВОЗ, 2001г.
- Anderson J.M., Tomenson B.M. Treatment discontinuation with selective serotonin receptore inhibitors compacted with tricyclic antydepressants: a meta- analysis. BMJ, 1995, 310, 1433-1438,
- 33. Angst J. Epidemiology of depression. Psyhopharmacol., 1992,106,71-74.

- 34. Frasuoc Smis N., Lesperance F., Talajk M. Depression and 18- mons prognosis after myocardial infarction. Circulation, 1995, 91, 509 - 514.
- Bird J., Cohen Cole C.A. PSF SCAN interview. Adv. Psyhosom. Med., 1990, 20,65-88.
- Katon W., Sallivan M.D. Depression and chronic mental illness. J. Clin. Pschiatry,1990, 51 (suppl), 3-11. Ligmond A.S., Snaith R.P. The hospital anxiety and
- depression scale. Acta Psychiat. Scand., 1983, 67, 361-370.
- Pedigo N.W. Neurotransmitter receptor plasticity in again. Life Scienses, 1994, 55, 25-26, 2189-2194.
- 39. Ustun B.T., Sartorus N. Mentall illness in general hals practis. Ann. Internat. Study, 4,1995.
- Ustun T.B., Sartorius N. Public health aspect of anxiety and depressive clisordes. J. Clin. Psychopharmacol., 1993, 8,15-20.
- 41. Watts S.A.H. Depressiv disorder in the community. Bristol. J. Wreght and sons, 1966.
- 42. Whooley M.A., Browner W.S. Association between depressive symptoms and mortality in older women. Avch. Intern. Med., 1998, 158, 2129-2135.
- 43. Williams J., Mulrow C., Kroenbe K. et al. Диагностика депрессии в общей медицинской практике: результаты рандомизированного исследования. Избранные статьи из Ежегодного издания по педиатрии и проблемам психического здоровья, 2000, 1,32-33 (пер.).
- Yreenberg P.E., Styglin L.E., Finllestein S.N. The economic buoden of depression in 1990. J. Clin. Psychiatry, 1993, 54, 405 - 418.