

отмечалось частое сочетание кистозных опухолевидных образований яичников с гиперпластическими процессами в эндометрии, а также с аденомиозом и лейомиомой матки, что может быть косвенным свидетельством нарушения гормонального фона у этих пациенток.

## ХАРАКТЕРИСТИКА РАССЛАИВАЮЩЕЙ АНЕВРИЗМЫ АОРТЫ КАК ПРИЧИНЫ СМЕРТИ

Бондарева А.Ю.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь

Кафедра патологической анатомии

Научный руководитель – ассист. Бутолина К.М.

**Актуальность.** Расслоение аорты (РА) — достаточно редкое, но потенциально опасное заболевание, характеризующееся быстрым течением и высокой летальностью. Оно встречается у 1 из 10 000 госпитализированных больных, в 1 случае на 400 аутопсий, у 1 из 100 умирающих внезапно. Летальный исход, как правило, обусловлен не самим расслоением, а последующими сосудистыми осложнениями или разрывом аорты. Актуальность проблемы обусловлена также многообразием клинической симптоматики и трудностью ранней диагностики. При отсутствии лечения 25% пациентов умирают в течение 24 часов, 50% - в течение 48 часов и свыше 90 % — в течение первого года

**Цель исследования:** провести анализ осложнений и причин смерти больных с РА, умерших в г. Гродно.

**Материал и методы.** Проводился ретроспективный анализ данных протоколов патологоанатомических вскрытий за 2011-2015гг. из архива УЗ «ГОПАБ».

**Результаты.** За анализируемый период было выявлено 50 случаев смерти от РА: 8 случаев - в 2011 году, 6 случаев - в 2012 году, 8 случаев – в 2013 году, 14 случаев - в 2014 году и 14 случаев – в 2015 году. РА с летальным исходом возникали в возрасте от 41 до 97 лет. Среди умерших преобладали мужчины (38 случаев – 76%), средний возраст которых составил  $65,8 \pm 12,5$  лет. Средний возраст женщин составил  $69,2 \pm 13,5$  лет. У лиц трудоспособного возраста данная патология выявлена в 12 (24%) случаях (все мужчины). Распределение умерших от РА по возрастным группам было следующим: до 50 лет было 5 мужчин, 51-60 лет – 6 мужчин, 61-70 лет – 14 мужчин и 3 женщины, 71-80 лет – 7 мужчин и 5 женщин, старше 80 лет – 6 мужчин и 4 женщины. 46 пациентов умерли в стационарах, а 4 человека - на дому. В 14 случаях (30%) смерть наступила в день госпитализации, в 26 случаях (57%) - на 2 – 10 сутки пребывания в стационаре, в 6 случаях (13%) - спустя 10 дней и более после госпитализации (средняя продолжительность пребывания в стационаре –  $2,67 \pm 4,54$  дней).

В 2 случаях (4%) РА отмечалось на всем протяжении, в 9 (18%) - в восходящем отделе, в 1 (2%) - в восходящем отделе с распространением на дугу и нисходящий отдел, в 2 (4%) – в грудном отделе, в 9 (18%) - в грудном и брюшном отделах, в 27 случаях (54%) - в брюшной части аорты. У всех пациентов имелось поражение аорты атеросклерозом, который в 39 (78%) наблюдениях был резко выраженный, в 6 (12%) – умеренно выраженный и в 5 (10%) случаях – слабо выраженный. 45 пациентов (90%) наряду с атеросклерозом страдали артериальной гипертензией, 5 (10%) - сахарным диабетом.

В 43 случаях (86%) РА осложнилось разрывом стенки аорты. В 6 (12%) наблюдениях отмечался надклапанный разрыв аорты с гемотампонадой перикарда, в 3 (6%) случаях разрыв локализовался в грудном отделе и сопровождался гемотораксом, в 34 (68%) – в брюшном отделе с массивными кровоизлияниями в забрюшинное пространство и прорывом крови в 12 (24%) случаях в брюшную полость. В 2 (4%) случаях РА привело к инфаркту головного мозга, в 2 (4%) наблюдениях – к гангрене конечностей, в 2 (4%) – к гангрене кишки, а в 1 (2%) наблюдении – к острой почечной недостаточности, обусловивших летальный исход. В 1 наблюдении (2%) сдавление внутрстеночной гематомой коронарных артерий способствовало развитию острой коронарной недостаточности.

**Вывод.** Расслаивающая аневризма аорты чаще встречалась у пожилых людей, которые страдали атеросклерозом и артериальной гипертензией, чаще у мужчин. Расслоению

чаще подвергался брюшной отдел аорты. В большинстве случаев смерть от РА была обусловлена разрывом стенки аорты и смертельным кровотечением.

## **ПСИХИЧЕСКИЕ РАССТРОЙСТВА КАК ПРИЧИНА СМЕРТИ, ПО ДАННЫМ ПАТОЛОГОАТОМИЧЕСКИХ ВСКРЫТИЙ**

Бутолина Е.А., Слиж В.В.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь

Кафедра патологической анатомии

Научный руководитель – ассист. Бутолина К.М.

**Актуальность.** Психические и поведенческие расстройства являются второй по значимости проблемой в Европейском регионе и, по прогнозам Всемирной организации здравоохранения, к 2020 г. войдут в первую пятерку болезней, ведущих к потере трудоспособности. Их значение определяется широкой распространенностью, а также серьезными медицинскими, социальными и экономическими последствиями как для отдельного государства, так и мира в целом. Во всем мире происходит рост числа психически больных людей. Преобладают поражения в работоспособном возрасте, значительно выше среди более бедных прослоек населения. Для Беларуси эта проблема тоже очень актуальна. Количество первичных психических расстройств в РБ за период с 2002 по 2013гг. выросло на 56,7%. В структуре смертности психические расстройства стоят на 10 месте. В последние десятилетия отмечается значительный рост смертности от данной причины.

**Цель исследования:** изучить причины смерти от психических расстройств по данным патологоанатомических вскрытий.

**Материал и методы.** Проводился ретроспективный анализ данных протоколов патологоанатомических вскрытий за 2012-2014гг. из архива УЗ «ГОПАБ».

**Результаты.** За анализируемый период было выявлено 297 случаев смерти от психических расстройств. В 2012 году психические расстройства, как основная причина смерти, составили 3,2% от общего числа патологоанатомических вскрытий, в 2013 году - 3,9% и в 2014 году - 2,7%. Кроме этого, в 143 случаях психические расстройства выступали сопутствующим заболеванием. 229 (77%) больных умерло в стационарах, а 68 (23%) – на дому. Мужчин было в 3,5 раза больше: 233 (78,5%) мужчин и 64 (21,5%) женщины. Возраст больных колебался от 25 до 87 лет (средний возраст – 53,6±9,9 лет). В трудоспособном возрасте умерло 77% мужчин и 42% женщин.

В структуре заболеваний, связанных с психическими расстройствами, основную долю составили расстройства, вызванные употреблением алкоголя – 279 случаев (94%). Среди них 271 случай смерти был от синдрома зависимости и 8 случаев смерти - от абстинентного состояния с делирием. Мужчины преобладали над женщинами в 4 раза: 224 мужчин и 55 женщин. В трудоспособном возрасте было 192 (69%) умерших. Непосредственными причинами смерти в этой группе явились острая печеночная недостаточность (76 случаев – 27,2%), кровотечения из варикозно-расширенных вен пищевода (44 случая – 15,8%), токсический отек головного мозга (79 наблюдений – 28,3%), пневмония (80 случаев – 28,7%).

В 9 случаях (3%) основной причиной смерти стала шизофрения, в 5 (1,7%) - деменция, в 2 (0,7%) - умственная отсталость, в 1 (0,3%) - параноидное расстройство личности и в 1 (0,3%) наблюдении – нервная анорексия. За исключением 2 случаев старческой деменции, умершие были трудоспособного возраста. Непосредственными причинами смерти в этих наблюдениях стали тромбоэмболия легочной артерии (4 случая- 1,3%), пневмония (11 случаев - 3,7%), кахексия (3 случая – 1%).

**Вывод.** Психические расстройства составили небольшой процент всех патологоанатомических вскрытий. Важное место в качестве основной причины смерти среди заболеваний этой группы занимал хронический алкоголизм. Преобладали умершие трудоспособного возраста, среди которых в значительном большинстве были мужчины.