

ГОО ВПО «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМ. М. ГОРЬКОГО»

# ЗАКОНОМЕРНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И РАСПРОСТРАНЕНИЯ БОЛЕЗНЕЙ ШЕЙКИ МАТКИ СРЕДИ ЖЕНСКОГО НАСЕЛЕНИЯ ДОНБАССА

**Грищенко С.В.**, д.мед.н., проф., проф. каф. общественного здоровья, здравоохранения, экономики здравоохранения ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО, г. Донецк

**Костенко В.С.**, к.мед.н., доц., доц. каф. анестезиологии, интенсивной терапии, медицины неотложных состояний ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО, г. Донецк

**Грищенко И.И.**, к.н.гос. упр., доц., доц. каф. управления, экономики фармации, фармакогнозии и фармацевтической технологии ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО, г. Донецк;

**Праводелов С.С.**, студ. 4 к. леч. факультета № 1 ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО, г. Донецк;

**Федосеева И.С.**, ГБУ СПб НИИ СП им. И. И. Джанелидзе, г. Санкт-Петербург, РФ;

**Шевченко В.С.**, ас. каф. офтальмологии ФИПО ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО, г. Донецк;

**Басенко И.Н.**, к.мед.н., доц. каф. хирургии, ГУ ЛНР "ЛГМУ им. Святителя Луки" МЗ ЛНР, г. Луганск, зав. отд. хирургии № 1 Клинического Республиканского онкологического диспансера г. Луганска;

**Миненко Е.Ф.**, ас. каф. медицинской биологии ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО, г. Донецк

**Зорькина А.В.**, ст. преп. каф. физиологии человека и животных ДонНУ, г. Донецк

Спад общего уровня общественного здоровья сказывается на репродуктивном здоровье, особенно, женского населения, что проявляется в росте женского бесплодия, а также в увеличении частоты возникновения болезней женской репродуктивной системы.

Среди патологии женского населения большое место принадлежит болезням шейки матки, особенно таким нозологическим формам, как воспалительные и невоспалительные заболевания, а также эрозии. Кроме этого, для шейки матки характерна достаточно большая онкопоражённость.

По этой причине проведен соответствующий медико-социальный анализ эпидемиологических процессов среди женского населения Донбасса.



# ЧАСТОТА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ШЕЙКИ МАТКИ

Среднерегиональный многолетний среднегодовой показатель частоты возникновения воспалительных заболеваний шейки матки находится в пределах  $21,49 \pm 0,5$  случаев на 10 000 человек.

Среди городского женского населения этот показатель значительно выше (на 18,6 %) и равняется  $25,48 \pm 0,7$  случаев на 10 000 человек. Среди сельского женского населения показатель частоты возникновения первичных случаев воспалительных заболеваний шейки матки ниже, чем среди городских женщин на 42,6 % и ниже среднерегионального на 32,0 % случаев.

# РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ШЕЙКИ МАТКИ

Среднерегиональный многолетний показатель распространённости воспалительных заболеваний шейки матки составил  $39,83 \pm 0,8$  случаев на 10 000 населения. Этот показатель самый высокий среди городских женщин, где он составляет  $46,0 \pm 1,0$  случаев на 10 000 человек, что выше среднерегиональной его величины в 1,2 раза и выше показателя среди сельских женщин в 1,7 раза. Показатель распространённости воспалительных заболеваний шейки матки среди сельских женщин равняется  $27,35 \pm 1,2$  случаев на 10 000 человек и ниже среднерегионального на 31,3 %.

# Среднегодовой уровень частоты возникновения и распространения воспалительных заболеваний шейки матки среди различных контингентов взрослого женского населения Донбасса

Контингенты населения	Показатель частоты возникновения первичных случаев заболевания, случаи на 10 000	Показатель распространённости болезней, случаи на 10 000
1. Всё взрослое (18 и более лет) женское население (среднерегиональный показатель)	21,49±0,5	39,83±0,8
2. Городское взрослое женское население	25,48±0,7	46,0±1,0
3. Сельское взрослое женское население	14,62±0,8	27,35±1,2

# ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ ЧАСТОТЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И РАСПРОСТРАНЕННОСТИ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ШЕЙКИ МАТКИ

Для воспалительных заболеваний шейки матки свойственны выраженные территориальные различия, как первичных случаев, так и показателя распространённости. Каждой городской группе и сельскому контингенту (району) женского населения свойственна своя ранговая позиция частоты возникновения заболеваний шейки матки и показателя его распространённости. Ранговые позиции женского населения по показателям частоты возникновения воспалительных заболеваний шейки матки и по показателю их распространённости, как правило, не совпадают, что выступает свидетельством благоприятного (падение ранга по распространённости) или неблагоприятного (повышение ранга по распространённости) развития патологической поражённости женского населения воспалительными заболеваниями шейки матки.

# ЧАСТОТА ВОЗНИКНОВЕНИЯ И РАСПРОСТРАНЕНИЯ НЕВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ШЕЙКИ МАТКИ СРЕДИ РАЗЛИЧНЫХ КОНТИНГЕНТОВ ВЗРОСЛОГО ЖЕНСКОГО НАСЕЛЕНИЯ ДОНБАССА

Контингенты населения	Показатель частоты возникновения первичных случаев заболевания, случаи на 10 000	Показатель распространённости болезней, случаи на 10 000
1. Всё взрослое (18 и более лет) женское население (среднерегиональный показатель)	80,93±3,5	177,19±4,0
2. Городское взрослое женское население	96,36±2,8	205,80±4,2
3. Сельское взрослое женское население	37,42±3,0	92,4±2,2

# ЧАСТОТА ВОЗНИКНОВЕНИЯ НЕВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ШЕЙКИ МАТКИ

Самый высокий показатель частоты возникновения первичных случаев невоспалительных заболеваний, отмечается среди городского женского населения, где он превышает на 19,1 % случаев среднерегionalный показатель и равняется  $96,36 \pm 2,8$  случаев на 10 000 человек. В то же время, показатель первичных случаев невоспалительных заболеваний шейки матки среди сельского женского населения в 2,2 раза ниже среднерегionalной величины и в 2,6 раза меньше, чем среди городских женщин и составляет  $37,42 \pm 3,0$  случаев на 10 000 человек. Иначе говоря, среднерегionalную величину первичных случаев невоспалительных заболеваний шейки матки предопределяет частота данной заболеваемости среди городского женского населения, тогда как среди сельского женского населения частота возникновения этих болезней не выражена и может рассматриваться как незначительная.



# РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ НЕВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ШЕЙКИ МАТКИ

Показатель распространённости невоспалительных болезней шейки матки также самый высокий среди городского женского населения, где он составляет  $205,8 \pm 4,2$  случаев на 10 000 человек и превышает среднерегиональную величину ( $177,19 \pm 4,0$  случаев на 10 000) на 16,1 %. Самый низкий показатель распространённости невоспалительных заболеваний шейки матки имеет место среди сельского женского населения, где он равняется  $92,4 \pm 2,2$  случаев на 10 000 человек, что в 1,9 раза ниже среднерегиональной и в 2,2 раза среднегородской величины показателя распространённости.

# ЧАСТОТА ВОЗНИКНОВЕНИЯ И РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЭРОЗИИ ШЕЙКИ МАТКИ СРЕДИ РАЗЛИЧНЫХ КОНТИНГЕНТОВ ВЗРОСЛОГО ЖЕНСКОГО НАСЕЛЕНИЯ ДОНБАССА

Контингенты населения	Показатель частоты возникновения первичных случаев заболевания, случаи на 10 000	Показатель распространённости болезней, случаи на 10 000
1. Всё взрослое (18 и более лет) женское население (среднерегиональный показатель)	50,8±1,5	115,5±3,0
2. Городское взрослое женское население	55,1±1,3	125,0±3,5
3. Сельское взрослое женское население	30,0±0,8	80,0±2,0

# ЧАСТОТА ВОЗНИКНОВЕНИЯ И РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЭРОЗИИ ШЕЙКИ МАТКИ

Среднегодовой среднерегиональный показатель частоты возникновения эрозии шейки матки среди женского населения Донбасса составляет  $50,8 \pm 1,5$  случаев на 10 000 человек, а показатель распространённости в 2,3 раза больше и равняется  $115,5 \pm 3,0$  случаев на 10 000 человек. Столь значительное превалирование показателя распространённости над показателем частоты возникновения первичных случаев эрозии шейки матки, свидетельствует о наличии интенсивных процессов хронизации данной патологии, что проявляется в активном накоплении данной болезни среди женского населения и быстром росте показателя распространённости.

# ОНКОПОРАЖЕННОСТЬ ШЕЙКИ МАТКИ СРЕДИ РАЗЛИЧНЫХ КОНТИНГЕНТОВ ВЗРОСЛОГО ЖЕНСКОГО НАСЕЛЕНИЯ ДОНБАССА

Локализация	Среднегодовой многолетний показатель онкозаболеваний, случаи на 10 000	Современный (2020 г.) показатель частоты онкозаболеваний, случаи на 10 000
шейка матки	2,05±0,02	1,89±0,02

# СТРУКТУРА ОНКОПОРАЖЕННОСТИ СРЕДИ РАЗЛИЧНЫХ КОНТИНГЕНТОВ ВЗРОСЛОГО ЖЕНСКОГО НАСЕЛЕНИЯ ДОНБАССА

В структуре онкопоражённости женского контингента показатель частоты злокачественных новообразований шейки матки занимает пятую ранговую позицию с величиной удельного веса 6,4% случаев.

# СТРУКТУРА ОНКОПОРАЖЕННОСТИ СРЕДИ РАЗЛИЧНЫХ КОНТИНГЕНТОВ ВЗРОСЛОГО ЖЕНСКОГО НАСЕЛЕНИЯ ДОНБАССА

Локализация	Удельный вес (%)
Молочная железа	22,6
Тело матки	9,7
Кожа без меланомы	9,4
Ободочная кишка	7,2
Шейка матки	6,4
Прямая кишка	6,0
Яичник	4,3
Желудок	4,2
Поджелудочная железа	4,0
Гемобластозы	3,8
Трахея, бронхи, легкие	3,5

Благодарю за  
ВНИМАНИЕ