

ЗАБОЛЕВАНИЯ ЯИЧНИКОВ

**Гнездилова О.В., студентка 2 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии**

**Научный руководитель – Фасахутдинова А.Н., кандидат
биологических наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** яичники, репродуктивная система, эндометриоз, кисты, рак, опухоли.*

В данной статье мы рассмотрим немаловажную тему, связанную с заболеванием яичников у представителей женского пола, которая может быть полезна многим.

Заболевания яичников - это состояния, которые случаются с молодыми женщинами, которые могут повлиять на их репродуктивную систему и общее состояние здоровья.

Они могут быть классифицированы как эндокринные расстройства или как расстройства репродуктивной системы.

Если яйцеклетка не высвобождается из фолликула в яичнике, может образоваться киста яичника. Небольшие кисты яичников часто встречаются у здоровых женщин. У некоторых женщин больше фолликулов, чем обычно (синдром поликистозных яичников), что препятствует нормальному росту фолликулов, и это приведет к нарушениям цикла.

Существуют различные типы заболеваний яичников. Некоторые из заболеваний или расстройств яичников включают:

- Эндометриоз.
- Кисты яичников.
- Рак эпителия яичников.
- Опухоли зародышевых клеток яичников.
- Опухоли яичников с низким злокачественным потенциалом.
- Синдром поликистозных яичников (СПКЯ).

Рассмотрим некоторые из них:

Эндометриоз - это состояние, при котором ткани, выстилающие матку (строма эндометрия и железы), аномально разрастаются за пределы матки, что может стать довольно болезненным. Проще говоря, это означает, что ткань, выстилающая матку, развивается в разных частях за ее пределами. Это может быть либо в яичниках, фаллопиевых трубах, либо в брюшных пространствах.

Точной причины эндометриоза нет.

Симптомы: менструальные спазмы, сильное менструальное кровотечение, проблемы с кишечником или мочеиспусканием, тошнота, рвота, кровь со стулом, болезненный половой акт, усталость, кровянистые выделения или кровотечения между менструациями [3].

Лечение: хирургия в экстремальных ситуациях[4]; гормональное лечение с использованием противозачаточных средств; здоровый образ жизни.

Кисты яичников. У многих женщин часто развивается одна киста в течение их жизни[3]. Иногда это может остаться незамеченным без боли или видимых симптомов. Киста может развиваться в любом из яичников, которые отвечают за выработку гормонов и вынашивание яйцеклеток в организме женщин. Кисты яичников могут быть различных типов, таких как дермоидные кисты, кисты эндометриомы и наиболее распространенная функциональная киста [4].

Симптомы: вздутие живота или отек; болезненное опорожнение кишечника; тазовые боли до или после менструального цикла; болезненное соитие; боль в пояснице или бедрах.

Лечение: прием оральных контрацептивов или противозачаточных таблеток по назначению врача; лапароскопия: операция по удалению кисты[2]; гистерэктомия в случае, если киста злокачественная.

Рак эпителия яичников. Это один из распространенных видов рака яичников, которым страдают женщины во всем мире. Он развивается вне яичников и в конечном счете распространяется наружу и может поражать другие органы.

Причины: это может произойти, если в семейном анамнезе есть рак молочной железы, рак толстой кишки, рак прямой кишки или рак матки, или синдром Линча. Если кто-то находится под заместительной терапией эстрогенами в течение длительного времени. Привычки к курению также могут привести к тому же.

Лечение: операция по удалению матки; химиотерапия [1-4].

Библиографический список:

1. Няненкова, О.А. Матка/О.А. Няненкова // В сборнике: В мире научных открытий. Материалы V Международной студенческой научной конференции. -Ульяновск, 2021. -С. 260-263.

2. Няненкова, О.А. Яйцеклетка /О.А. Няненкова, А.А. Мухитов // В сборнике: В мире научных открытий. Материалы V Международной студенческой научной конференции. -Ульяновск, 2021. -С. 338-340.

3. Стивен, У. Мастерство эндоскопической и лапароскопической хирургии (2-е изд.)/У. Стивен, С. Юбэнкс, Ли Л., Л.Л. Сванстром, Н.Дж. Сопер. - Липпинкотт Уильямс и Уилкинс, 2004. – 673с.

4. Холмс, Тимоти. Система хирургии, теоретическая и Практическая. 2 (исправленное изд.) /Тимоти Холмс, Джон Хукер Паккард. - Филадельфия: Х. К. Сын Леа и компания, 1988. -1022с.

OVARIAN DISEASES

Gnezdilova O.V.

Keywords: *ovaries, reproductive system, endometriosis, cysts, cancer, tumors.*

In This article we will consider an important topic related to ovarian disease in female representatives, which can be useful to many.