

РАК СЕМЕННИКОВ

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:** рак, семенники, боль, отек, симптомы, лечение, репродуктивная система.*

В данной работе предоставлена информация о таком заболевании, как рак семенников, его симптомы и некоторые методы лечения.

Рак яичек - это рак, который развивается в яичках, части мужской репродуктивной системы.

У людей с раком яичек могут наблюдаться различные симптомы или признаки. Иногда у людей с раком яичек нет никаких из этих изменений. Или причиной симптома может быть другое медицинское состояние, которое не является раком. Таким образом, наличие этих симптомов не означает, что у человека определенно есть рак.

Обычно увеличенное яичко или небольшая шишка, или область твердости являются первыми признаками рака яичек. Любая опухоль, увеличение, твердость, боль или болезненность должны быть оценены врачом как можно скорее. Другие симптомы рака яичек обычно не проявляются до тех пор, пока рак не распространится на другие части тела [1].

Симптомы рака яичек могут включать:

- Безболезненная шишка или припухлость на любом яичке. Если опухоль яичка обнаружена на ранней стадии, она может быть размером с горошину или шарик, но может вырасти намного больше.

- Боль, дискомфорт или онемение в яичке или мошонке, с отеком или без него.

• Изменение ощущения яичка или ощущение тяжести в мошонке. Например, 1 яичко может стать тверже, чем другое яичко. Или рак яичек может привести к увеличению или уменьшению яичка.

- Тупая боль в нижней части живота или паху.
- Внезапное скопление жидкости в мошонке.
- Болезненность или рост груди. Несмотря на редкость, некоторые опухоли яичек вырабатывают гормоны, которые вызывают болезненность груди или рост ткани молочной железы, состояние, называемое гинекомастией.

• Боль в пояснице, одышка, боль в груди и кровавая мокрота или мокрота могут быть симптомами поздней стадии рака яичек.

• Отек 1 или обеих ног или одышка из-за сгустка крови могут быть симптомами рака яичек. Сгусток крови в крупной вене называется тромбозом глубоких вен или ТГВ. Сгусток крови в артерии легкого называется тромбоэмболией легочной артерии и вызывает одышку. Для некоторых людей молодого или среднего возраста образование тромба может быть первым признаком рака яичек.

Многие симптомы и признаки рака яичек аналогичны симптомам и признакам, вызванным нераковыми состояниями[2]. Они обсуждаются ниже:

Изменение размера или шишка в яичке

• Киста, которая развивается в придатке яичка. Придаток яичка - это небольшой орган, прикрепленный к яичку и состоящий из спиральных трубок, которые отводят сперму от яичка.

- Расширение кровеносных сосудов яичка.
- Скопление жидкости в мембране вокруг яичка.
- Отверстие в брюшной мышце называется грыжей.

Боль

• Инфекция. Инфекция яичка называется орхитом. Инфекция придатка яичка называется эпидидимитом. При подозрении на инфекцию пациенту может быть выписан рецепт на антибиотики. Если антибиотики не решают проблему, часто требуются анализы на рак яичек.

- Травма.
- Скручивание.

Если вас беспокоят какие-либо изменения, которые вы испытываете, пожалуйста, поговорите со своим врачом. Ваш врач спросит, как

долго и как часто вы испытываете симптом(ы), в дополнение к другим вопросам. Это делается для того, чтобы помочь выяснить причину проблемы, называемой диагнозом.

Если рак диагностирован, облегчение симптомов остается важной частью лечения и лечения рака. Это можно назвать паллиативной помощью или вспомогательной помощью. Это часто начинается вскоре после постановки диагноза и продолжается на протяжении всего лечения. Обязательно поговорите со своим медицинским персоналом о симптомах, которые вы испытываете, включая любые новые симптомы или изменение симптомов [2].

Библиографический список:

1. Ферри, Фред Ф. Электронная книга клинического консультанта Ферри 2018:5 книг в 1/Фред Ф. Ферри. - Медицинские науки Эльсевье, 2017.- С. 1253.

2. Фельдман, Д-р. Медикаментозное лечение распространенного рака яичек/Д-р Фельдман, Г. Дж. Босл, Дж. Шейнфельд, Р.Дж. Мотцер. –ДЖАМА, 2008. –С.672-684.

TESTICULAR CANCER

Gnezdilova O.V.

Keywords: *cancer, testicles, pain, edema, symptoms, treatment, reproductive system.*

This paper presents information about such a disease as testicular cancer, its symptoms and some methods of treatment.