

## ДЕМЕНЦИЯ

**Поздняков А.С., студент 1 курса факультета ветеринарной медицины  
и биотехнологии**

**Научный руководитель – Любомирова В.Н., кандидат биологических  
наук, доцент**

**ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

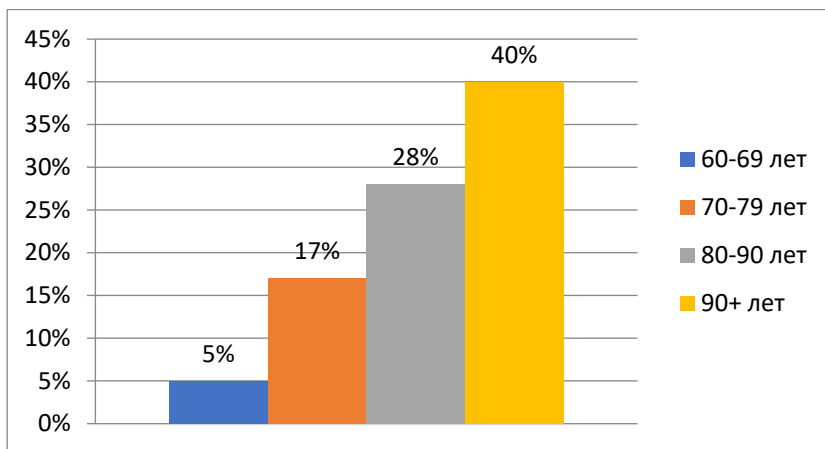
***Ключевые слова:** деменция, симптомы, причины возникновения*

*Работа посвящена изучению возникновения заболевания деменции у пожилых людей. Представлена статистика возникновения деменции у человека по возрастам.*

**Введение.** Деменция – это синдром приобретенного, часто прогрессирующего снижения интеллекта, которые возникают в результате повреждений головного мозга и приводит к нарушению социальной адаптации человека. Деменция делится на три основные группы:

1. Альцгеймеровский или атрофический тип;
2. Церебрально – сосудистый тип;
3. Смешанный тип.

Клинически деменция может быть лакунарной и тотальной. При лакунарной деменции поражаются структуры, которые отвечают за интеллектуальную деятельность человека. Часто страдает кратковременная память, но при этом сохраняется критическое отношение к своему состоянию. Пример лакунарной деменции – начальная стадия болезни Альцгеймера. Тотальная деменция характеризуется полным распадом личности с нарушением интеллектуальной сферы, значительными изменениями в эмоционально – волевой деятельности. Наблюдается полная утрата духовных ценностей, оскудение жизненных интересов, пропадает чувства стыда и полная дезадаптация в социальной среде.



**Рис. 1. Процент возникновения деменции у человека по возрастам**

Согласно статистике вероятность появления деменции у людей в возрасте от 60-69 лет составляет 5%; у людей возрастом от 70-79 лет составляет 17%; люди возрастом от 80-90 лет вероятность появления деменции составляет 28%; в возрасте 90 лет и старше вероятность возникновения деменции достаточно высока около 40 % (Рис.1.).

Исследования по возникновению заболевания по половому признаку показали, что женщины страдают деменцией в два раза чаще мужчин.

**Вывод:** К сожалению, деменция на любом из ее этапов склонна к развитию. Продолжительность болезни составляет шесть – восемь лет и заканчивается глубоким маразмом. Но при своевременном обращении к врачу и лечении, то есть возможность скорректировать данное заболевание, отсрочив наступление его тяжелой стадии, тем самым облегчить жизнь больному.

Исследования выполнялись по линии СНО на кафедре биологии, экологии, паразитологии, водных биоресурсов и аквакультуры. Основные направления исследований СНО на кафедре: биология, генетика [1-4], экология [5], водные биоресурсы [6], аквакультура [7].

#### **Библиографический список:**

- Любомирова В.Н. Формирование экологического воспитания у студентов колледжа по специальности "Ветеринария" /В.Н. Любомирова, Е.М. Романова// В сборнике: Инновационные технологии в высшем

образовании. Материалы Национальной научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава.- 2018. - С. 153-157.

9. Шадыева Л.А. Оценка уровня экологической безопасности территорий в зонах геотектонических разломов /Л.А. Шадыева, Е.М. Романова, В.Н. Любомирова, Т.М. Шленкина, В.В. Романов, М.Э. Мухитова// Агропромышленная политика России. - 2017. - № 11 (71). - С. 120-125.

10. Любомирова В.Н. Применение инновационных методов и технологий обучения в вузовской педагогике /В.Н. Любомирова, Е.М. Романова, Л.А. Шадыева// В сборнике: Педагогическое пространство: обучение, развитие, управление талантами. Материалы Международного заочного педагогического форума. - 2015. - С. 44-47.

11. Мухитова М.Э. Оценка синхронности метаморфоза *artemia salina* в лабораторных условиях /М.Э. Мухитова, Е.М. Романова, В.Н. Любомирова, Т.М. Шленкина// Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения: материалы VIII международной научно-практической конференции.- 2017.- С. 155-158.

12. Features of puberty in female african clary catfish in hightech industrial aquaculture/ E. Romanova, M. Mukhitova, V. Romanov, V. Lyubomirova, L. Shadyeva, T. Shlenkina// IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 12th International Scientific Conference on Agricultural Machinery Industry, INTERAGROMASH 2019.- 2019.- С. 012121.

13. Forecast of the nutritional value of catfish (*clarias gariepinus*) in the spawning period/ L. Shadyeva, E. Romanova, V. Romanov, E. Spirina, V. Lyubomirova, T. Shlenkina, Y. Fatkudinova// IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 12th International Scientific Conference on Agricultural Machinery Industry, INTERAGROMASH 2019.- 2019.- С. 012218.

14. Dynamics of white and red blood cells in the ontogenesis of african catfish/ T. Shlenkina, E. Romanova, V. Romanov, V. Lyubomirova, L. Shadyeva, E. Spirina, M. Mukhitova// IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 12th International Scientific Conference on Agricultural Machinery Industry, INTERAGROMASH 2019.- 2019.- С. 012219.

## DEMENTIA

**Pozdnyakov A. S.**

**Key words:** *dementia, symptoms, causes of occurrence*

*The work is devoted to the study of the occurrence of dementia in the elderly. The statistics of the occurrence of dementia in humans by age are presented.*