

# Профилактика вирусных инфекций

---

Автор работы:

Специальность: «Сестринское дело»

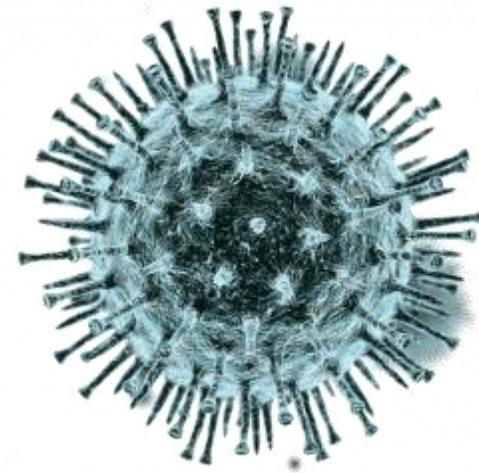
Группа:

Научно-методический руководитель:

# Актуальность темы

---

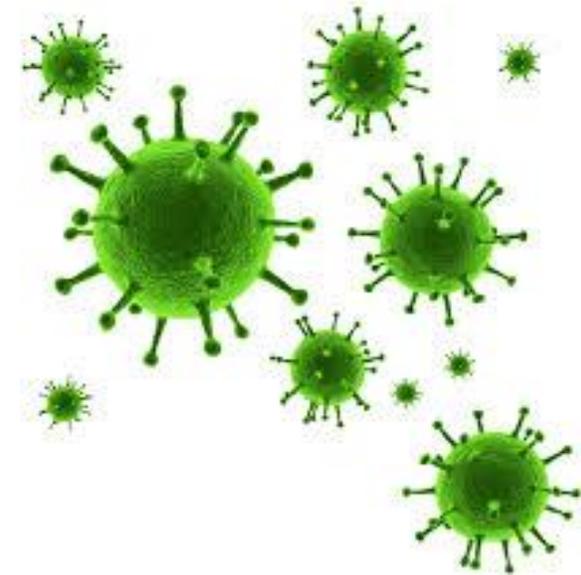
Большинство вирусных инфекций могут быть предотвращены при помощи обычных профилактических мер, которые изменяются в зависимости от способа передачи того или иного возбудителя. В целях предупреждения, ограничения распространения и ликвидации вирусных инфекций проводится иммунопрофилактика путем проведения профилактических прививок. Данный вид профилактики инфекционных заболеваний непосредственно связан с созданием в организме человека иммунитета к определенной вирусной инфекции при помощи иммунизации.



# Понятие о вирусах

---

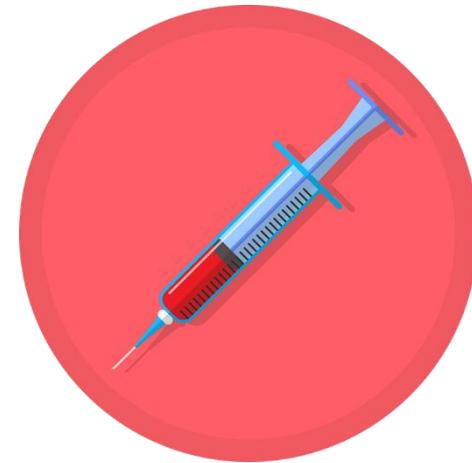
**Вирусы** – это неклеточные инфекционные агенты, которые могут воспроизводиться только внутри клеток. Вирусы поражают все типы организмов, от растений и животных до бактерий и архей. Слово «вирус» образовано от лат. *virus* – «яд».



# Профилактика вирусных инфекций

---

Вакцины могут включать ослабленные и убитые вирусы, а также вирусные белки (антигены). Живые вакцины содержат ослабленные формы вирусов, которые не вызывают болезни, но тем не менее вызывают иммунный ответ. Такие вирусы называются аттенуированными. Живые вакцины могут быть опасны для людей со слабым иммунитетом, так как даже ослабленный вирус у них может вызвать исходное заболевание. Для производства т. н. субъединичных вакцин используются биотехнологии и генная инженерия. В таких вакцинах используются только капсидные белки вирусов.



# Заключение

---

Вирусные инфекции являются причинами развития различных заболеваний, вызываемыми вирусами и передающиеся от зараженного человека (или животного) здоровому. Как и любые другие болезни, вирусные заболевания проще не допустить, чем лечить. Для этого применяется активная профилактика вирусных инфекций, которая позволяет предотвратить развитие инфекционного процесса.



# Спасибо за внимание!

---

