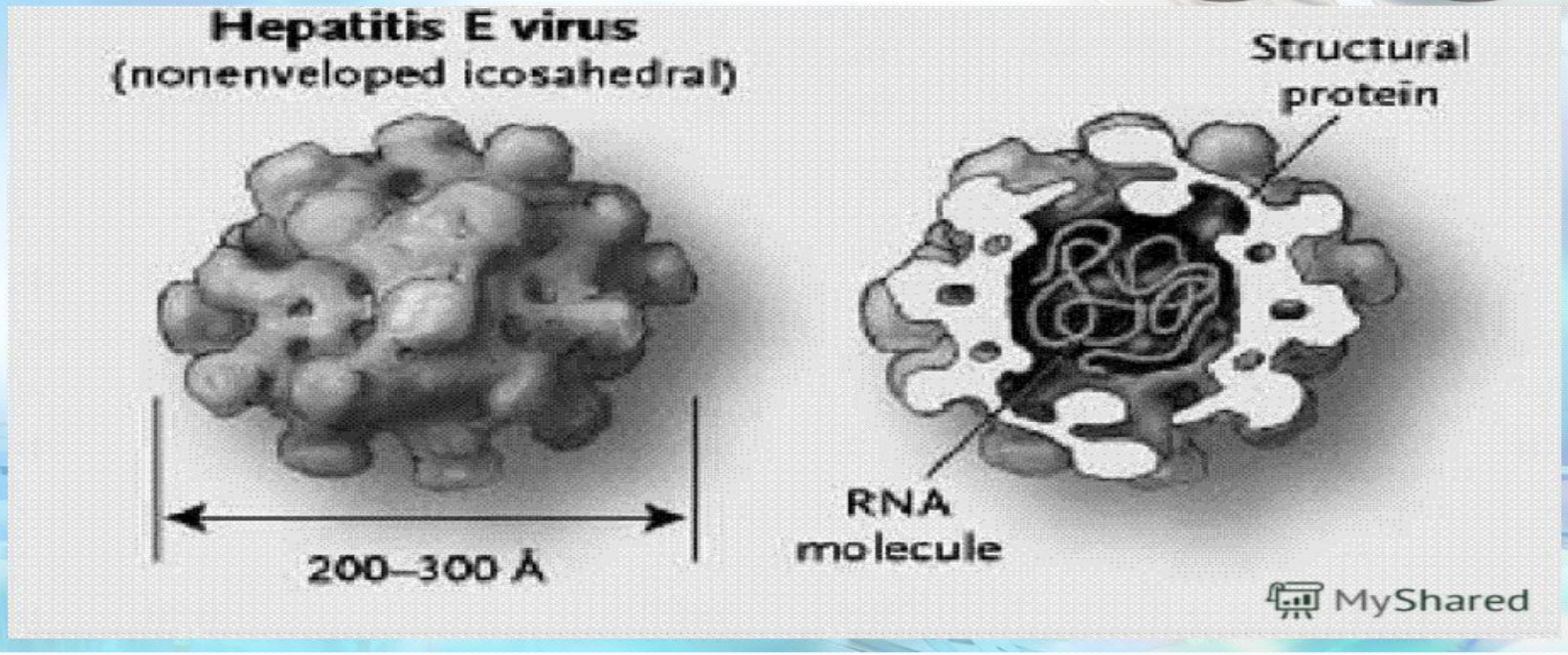
Презентация на тему:
«Гепатит – Е»

Г. Ростов-на-Дону 2015 г.

HEPATITIS E VIRUS

Вирус гепатита Е



Вирионы округлой формы, лишены суперкапсида.

Этиология

- Возбудитель - РНК-геномный вирус, условно включённый в род *Calicivirus,* хотя в генетическом отношении он имеет существенные различия. Вирионы округлой формы, лишены суперкапсида. В целом вирусный гепатит Е менее устойчив, чем вирусный гепатит А. Он хорошо сохраняется при температуре - 20 °С и ниже. Быстро разрушается при замораживании-оттаивании, под действием хлорсодержащих или иодсодержащих дезинфекционных средств.

Эпидемиология

- *Резервуар и источник инфекции* - человек, больной или носитель. Период контагиозности источника точно не установлен, вероятно, он аналогичен таковому при вирусном гепатите А.
- *Механизм передачи* - фекально-оральный, *путь передачи* - преимущественно водный. Имеются данные о распространении возбудителя и контактно-бытовым путём.
- *Естественная восприимчивость людей* высокая, особенно женщин в III триместр беременности. Относительно редкое поражение детей
- *Основные эпидемиологические признаки.* Вирусный гепатит Е широко распространён в странах с тропическим и субтропическим климатом, а также в среднеазиатском регионе. Вирусный гепатит Е эндемичен на территориях с крайне плохим водоснабжением населения, характеризующимся неудовлетворительным качеством воды, опасной в эпидемическом отношении, при выраженном её дефиците

Патогенез

- До конца не изучен. Заражение происходит при употреблении контаминированной воды или пищи. Вирус, видимо, избирательно поражает гепатоциты, что ведёт к нарушению функции печени и развитию интоксикации. При вирусном гепатите Е значительно чаще, чем при вирусном гепатите Е, встречают тяжёлые формы заболевания, в ряде случаев приводящие к летальному исходу.

Профилактика и меры борьбы

- Особое значение уделяют обеззараживанию воды. Меры специфической профилактики не разработаны. Имеются рекомендации о введении беременным специфического иммуноглобулина.

Список используемой литературы

- Основы микробиологии и иммунологии: Камышева К.С. 2015г. Ростов-на-Дону
- http://www.hcv.ru/hepatits/gep/images/hev.jpg
- ww.eurolab.ua/encyclopedia/323/2155/