



**ЗАБОЛЕВАНИЯ,
ПЕРЕДАВАЕМЫЕ
ЧЕРЕЗ ВОДУ**

Экспертами ВОЗ установлено, что 80% всех болезней в мире связано с неудовлетворительным качеством питьевой воды и нарушениями санитарно-гигиенических норм водоснабжения



Более 1,1 млрд. человек просто не имеют возможности использовать чистую питьевую воду. Им ни чего не остается делать, как использовать для своих нужд воду из водоемов



Каждый год в мире погибает более 2 млн. человек от инфекций, передаваемых через воду.



Заболевания человека, которые связаны с водой, подразделяются на четыре типа:

- **заболевания, вызываемые водой, зараженной болезнетворными микроорганизмами (тиф, холера, дизентерия, полиомиелит, гастроэнтерит, ВИРУСНЫЙ гепатит А)**

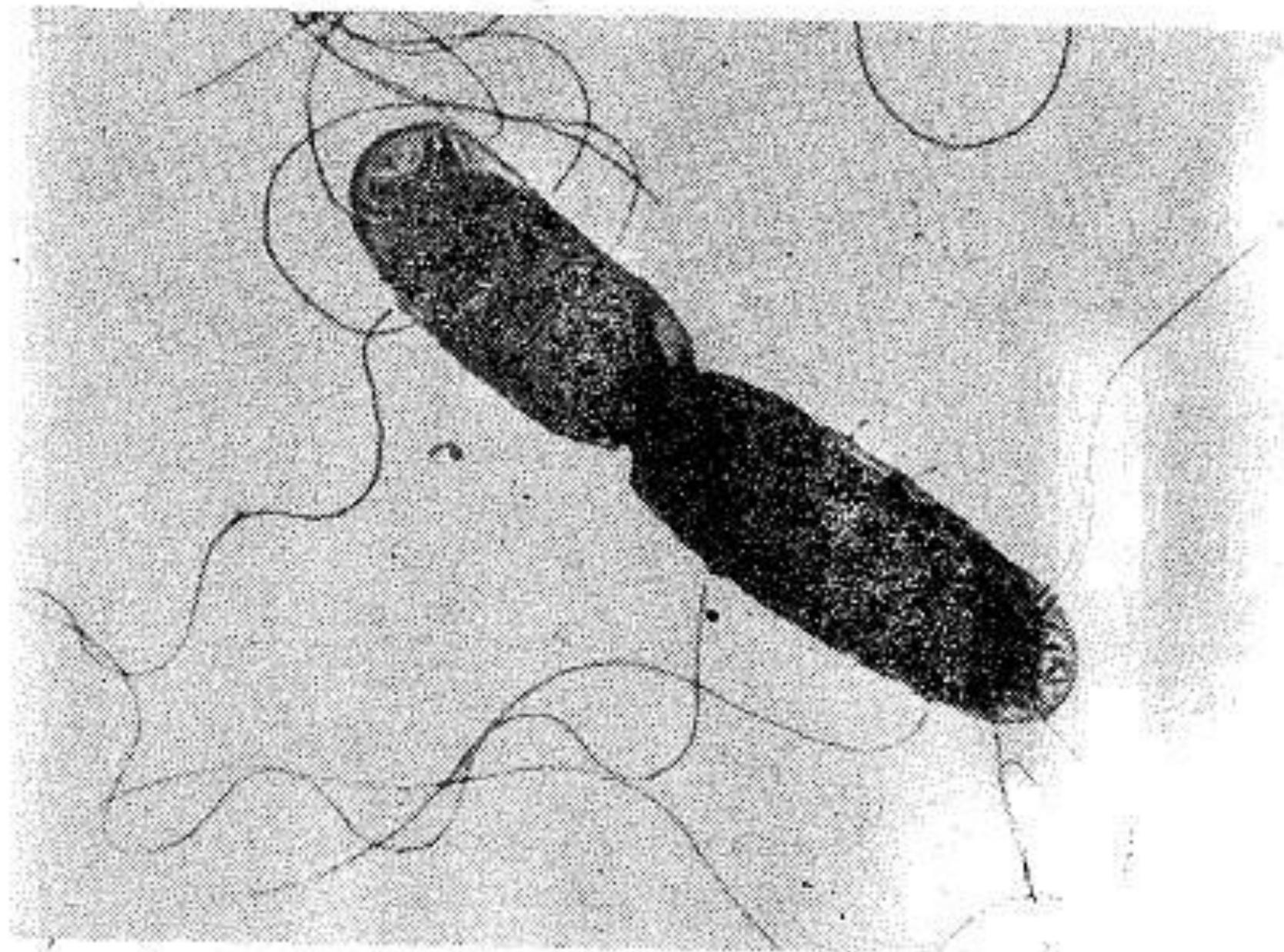


Рис. 59. Возбудитель тифа *Salmonella*

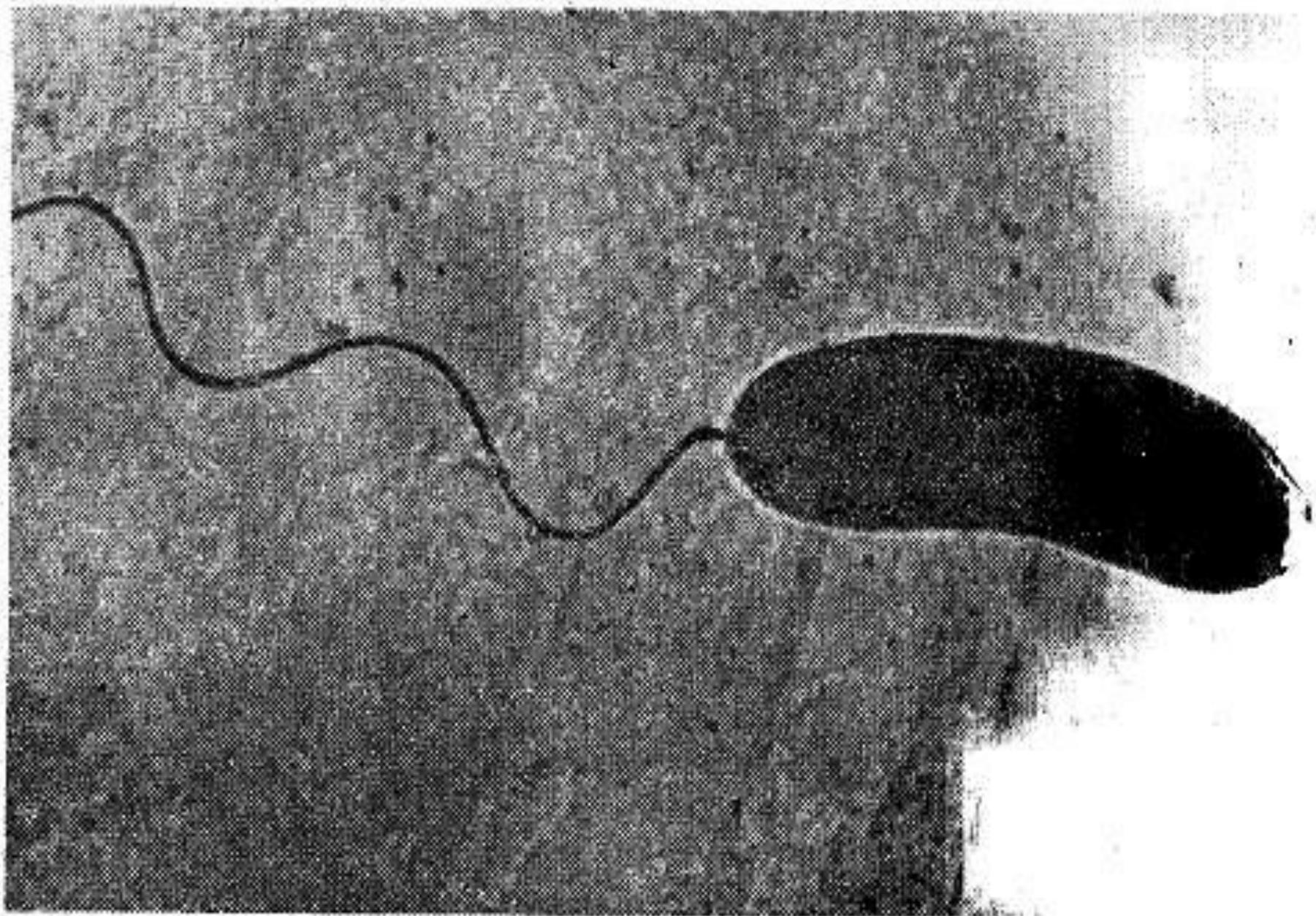


Рис. 60. Возбудитель холеры *Vibrio cholerae* E1-100

**Заболевания кожи и слизистой,
возникающие при использовании
загрязненной воды для умывания (от
трахомы до проказы)**

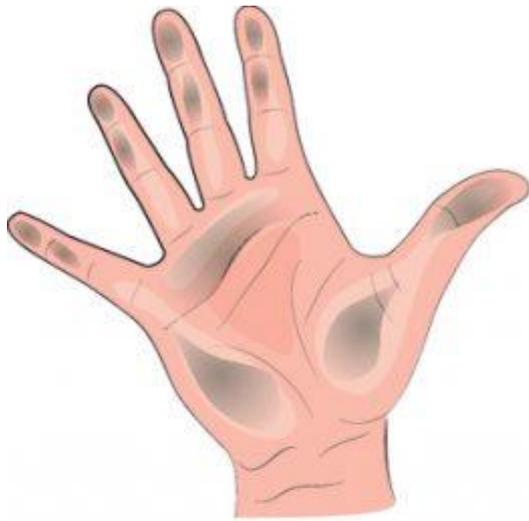


Заболевания, вызываемые моллюсками, живущими в воде (шистосоматоз и ришта)

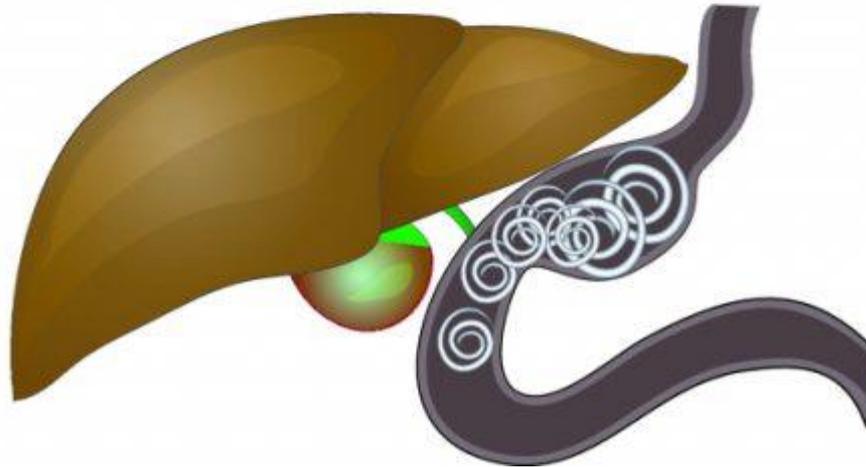
Ришта (медицинский струнец) – вызывает заболевание дракункулёз



Инфицирование гельминтом аскаридой происходит через немытые или вымытые недоброкачественной водой овощи и фрукты



ASCARIASIS



Заболевания, вызываемые живущими и размножающимися в воде насекомыми – переносчиками инфекции (малярия, желтая лихорадка и т. п.).



**Для возникновения этих заболеваний благоприятны:
неорганизованное водопотребление**



Соответствующие природные условия для распространения и выживания в объектах окружающей среды инфекционного начала



Недостаточное количество воды





- **технические нарушения на водозаборных, водоочистных сооружениях и водопроводах**

- **аварии на канализационных и очистных сооружениях**

- **сброс неочищенных сточных вод в водоемы**

К какому врачу обратиться?

При подозрении на инфекционное заболевание (рвота, диарея, лихорадка, боль в животе) необходимо обратиться к инфекционисту. Часто такие болезни лечатся в стационаре. Дополнительно пациента осматривает терапевт, при необходимости — невролог, гепатолог, другие специалисты

Как обезопасить себя? Мыть руки с мылом



**Для питья и приготовления пищи
использовать только хорошо
очищенную воду.**



Тщательно мыть овощи и фрукты под проточной водой



Содержать в чистоте посуду и кухонные принадлежности



Правда и мифы

Передающиеся через воду болезни встречаются только в развивающихся странах!

Передающимися через воду болезнями можно заразиться где угодно. Однако они действительно более распространены в развивающихся странах, зачастую из-за отсутствия инфраструктуры, необходимой для очистки воды, а также для канализации и поддержания санитарных условий.



**Заболеваниями, передающимися
через воду, могут заразиться
только люди, относящиеся к
группам риска!**

Заболеваниями, передающимися через воду, может заразиться кто угодно. Однако они действительно могут иметь гораздо более тяжелые последствия у маленьких детей, младенцев, пожилых людей и у тех, кто страдает хроническими заболеваниями.

Будьте здоровы!!!



Используемые источники:

- 1. АкваЯль

http://aquayal.ru/bolezni_cherez_vody

- 2. Estet Portal

<https://estet-portal.com/statyi/spisok-zabolevanij-peredayushchikhsya-cherez-vodu>

- 3. Мой семейный врач

<https://myfamilydoctor.ru/chem-mozhno-zarazitsya-ot-vody/>



- **4. Scibook**

<http://scibook.net/pischevaya-promyishlennost-knigi/vodnyie-infektsii-24651.html>

- **5. Dettol**

<http://www.dettol.ru/illness-prevention/illnesses/waterborne-diseases/>