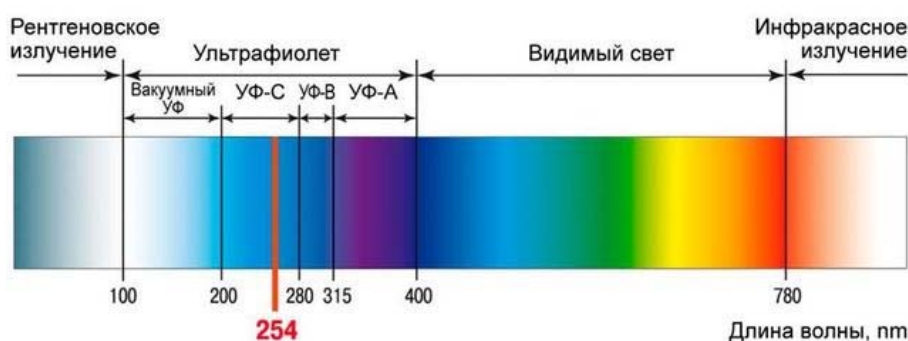


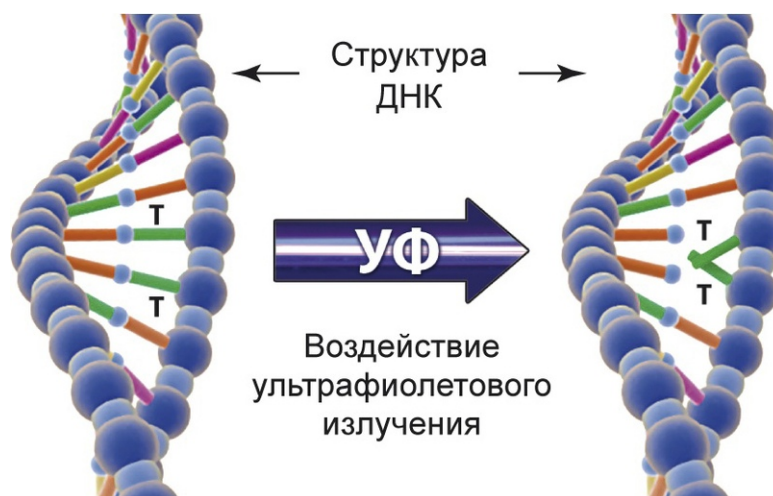
Защита семьи от вирусов!

Что такое УФ-излучение и как оно действует на вирусы?

УФ-излучение – это такое излучение, которое человеческим глазом увидеть невозможно. Длина волн УФ-лучей находится в диапазоне от 10 до 400 нанометров. Оно может оказывать как положительное, так и негативное воздействие не только на человека, но и многие **микроорганизмы**. Именно благодаря этому УФ лампы и прочее оборудование нашли широкое применение в медицине, в частности для **борьбы** с различными вирусами.



Наиболее опасным для всех микроорганизмов, включая и вирусы, является коротковолновый УФ свет, который находится в спектре от 100 до 280 нанометров, что связано с его способностью приводить к структурным изменениям в ДНК и РНК живых организмов. Именно поэтому под воздействием больших доз такого ультрафиолета вирусы, с одной стороны, теряют способность к размножению, а с другой, утрачивают многие свои функции.



Что касается средне - (280-320 нм) и длинноволнового (320-395 нм) ультрафиолета, то он также способен оказывать негативное влияние на различные вирусы, поэтому УФ

приборы с таким диапазоном часто используются в качестве более безопасного для человека оборудования для обеззараживания различных помещений и поверхностей.

Интересное: Среди популярных методов дезинфекции стерилизация ультрафиолетовым излучением занимает лидирующее положение. Ведь УФ-лучи очень эффективно справляются с обработкой воздуха, пищи и предметов, не оказывая при этом негативного влияния на свойства и характеристики материи.

Как работают приборы «Линия здоровья»?

Наши приборы работают в следующих диапазонах:

- ОУФК-01 – диапазон 230-400 нм. (Длинноволновой, средневолновой и коротковолновый спектры);
- ОУФК-240 – диапазон 240-320 нм. (Длинноволновой, средневолновой и немного коротковолновый спектры);
- ОУФК-09 – диапазон 203-315 нм. (Средневолновой и коротковолновый спектры).

Опираясь на данную информацию можно с уверенностью сказать, что абсолютно все наши приборы подходят для борьбы с вирусами. Регулярная обработка помещений данными аппаратами обеспечивает снижение риска распространения инфекционных заболеваний. Имея такой аппарат дома, вы можете не бояться проникновения вирусов в вашу жизнь и жизнь ваших близких.