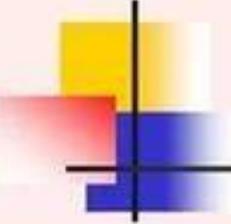


Биологическое воздействие



Рентгеновское излучение является **ионизирующим**. Оно воздействует на живые организмы и может быть причиной лучевой болезни и рака. По причине этого **при работе с рентгеновским излучением необходимо соблюдать меры защиты**. К возникновению рака ведёт повреждение наследственной информации ДНК. Считается, что поражение прямо пропорционально поглощённой дозе излучения.

Рентгеновское излучение является **мутагенным фактором**.

