



Выздоровление животных, которые ранее идентифицировались как неизлечимые, в настоящее время стало возможным. А в тех случаях, когда нет возможности достичь полного выздоровления, ветеринарные врачи могут приостановить рост опухолей и создать безболезненную жизнь для животного.

### **Хирургическое лечение**

В ветеринарии хирургическое лечение считается основным способом. Однако эффективность данного лечения, даже если будут соблюдаться все требуемые радикальные условия для случаев онкологии, не всегда будут высоки. Это обусловлено тем, что оперативные методы лечения проводятся с большим запозданием. В больницу привозят животных, особенно собак, чьи опухоли уже достигли последней стадии развития, через полгода после обнаружения недуга.

**Важной объективной мерой диагностики опухолей является рентген.**

Оперативный способ лечения может быть эндотермическим, кровавым или электротермическим. Для локализованных новообразований операция по удалению, как правило, проходит успешно и позволяет животному выздороветь полностью.

В случае удаления доброкачественных опухолей разрезы производятся на границе с окружающими тканями и вместе с капсулой опухоль вылушивается. На сосуды, которые находятся рядом с новообразованием, накладывается лигатура – сама рана закрывается стежками – швами.

### **Другие методы лечения**

Может использоваться лечение облучением при помощи химиотерапевтической либо лекарственно-диетической терапии. Также пациентам могут ввести эндокринные препараты, которые тормозят рост опухолей, вводя большие дозы гормонов противоположных полов.

Наиболее часто применяют лечение комбинированного типа, к примеру, лучевое и хирургическое, химиотерапевтическое и хирургическое, гормональное с хирургическим.

Эффективность химиотерапии проявляется только при доброкачественных опухолях и некоторых злокачественных. Она состоит в использовании специальных лекарственных средств от опухолей, которые разрушительно действуют на вредоносные клетки новообразований. Самое важное в процессе химиотерапии – доставить дозу лекарства к пораженному очагу и свести к минимуму одновременно побочные проявления, которые могут возникнуть из-за поражения здоровых тканей этими неселективными средствами, которые, как правило, действуют на фазу роста или деления тканевых клеток. В такой терапии токсичность является основным фактором, который ограничивает сферу использования химиотерапии, поэтому, как правило, она комбинируется с применением меньших доз лекарственных средств разных направлений и разного действия.

Что касается лучевой терапии, то она показана для лечения неоперабельных опухолей злокачественного типа. Однако такой способ терапии в ветеринарии почти не применяется в виду высокой стоимости оборудования.