

Человек, особенно город-ской, обычно считает, что в дикой природе могут выжить лишь на все сто процентов здоровые животные. Конкуренция очень жестокая. Страдания же уменьшают силы животного, и оно превращается в легкую добычу для хищников. И чем дальше в глубь веков, тем острее, кровавее становятся взаимоотношения «жертва - хищник».

Животные прошлых эпох, скажем, 10-30 тысяч лет назад, по размерам значительно превосходили современных обитателей лесов и степей, следовательно, хищникам требовалось намного больше еды.

Однако дошедшие до нас свидетельства говорят, что и в те далекие времена не все выглядело так однозначно. В музее кафедры анатомии Омского института ветеринарной медицины находится редчайший в мировой науке препарат - зуб мамонта с явными признаками остеосаркомы. Заведующий музеем Александр Чобангу полагает, что этому зубу не менее 15 тысяч лет. То есть мамонт, владелец зуба, ходил по сибирским просторам еще до появления человека, поселившегося здесь 12-14 тысяч лет назад. Остеосаркома - опухоль. Она должна была забирать у мамонта силы, превращая его в жертву для хищников. Мамонт же, судя по размерам зуба и самой саркомы, прожил долгую жизнь. Если и пал жертвой хищников, то уже в глубокой старости.

Еще одна интереснейшая палеонтологическая находка хранится в Муромцевском краеведческом музее. Огромная передняя нога мамонта. Примечательна она тем, что на ней хорошо заметен перелом локтевого сустава. Травму могло вызвать падение, атака хищников или далеких наших предков. Главное - мамонт сумел выйти из трудной ситуации живым. Крепкий живым организм довершил остальное. Животное выздоровело. Кости плеча и предплечья в месте перелома срослись в одну прямую кость. Судя по анато-

ЧЕМ БОЛЕЛИ МАМОНТЫ

Людам не помешало бы поучиться благородству у этих древних животных



И у мамонтов 15 тысяч лет назад болели зубы.

мическим признакам, мамонт не только благополучно пережил время болезни, пока срастались кости, но и потом еще несколько лет, имея ярко выраженную хромоту, топтал луга и поляны на территории нынешнего Муромцевского района.

Третий экспонат - зуб мамонта, выросший параллельно небу. Этим зубом мамонт жевать не мог, зуб даже мешал ему перемалывать траву челюстями. А огромному животному травы требовалось много. Недоедая, оно должно было исхудать и погибнуть. А мамонт не погиб. Как позволяют судить размеры черепа, жизнь его длилась долго.

Почему долгая жизнь больных мамонтов стала возможной? Скорее всего, как считает кандидат ветеринарных наук Борис Кассал, относительно благополучное существование этих животных стало возможным благодаря высокой социальной организации стада мамонтов. Здесь, по словам Кассала, следует провести аналогию с современными слонами, бли-

жайшими родственниками сибирских гигантов. У них принято поддерживать больных животных. В прямом смысле. Двое здоровых слонов, подпирая с боков раненого сородича, не дают ему упасть и помогают покинуть опасную территорию или переместиться на богатое кормом пастбище. Биологи уверены, что в стадах мамонтов существовали примерно те же отношения. Поэтому животные с серьезными патологиями жили достаточно долго и давали потомство. Именно благодаря такой обоюдной заботе среди мамонтов сохранились в природе костные останки со следами травм и хронических заболеваний. В противном случае они бы никогда не дошли до нас: едва животное заболело и ослабло, его сразу бы съели хищники.

Это и нам урок. Даже мамонты знали, что жить среди себе подобных надо по-людски.