**horse.csv**

Этот датасет включает в себя данные о состоянии здоровья лошадей, которые были госпитализированы для лечения. Он содержит параметры, такие как температура, частота сердечных сокращений, дыхательная частота, а также информацию о наличии операций, возрасте, состоянии слизистых оболочек и уровне боли. Датасет используется для анализа здоровья лошадей и может помочь в диагностике и прогнозировании заболеваний.

- **surgery**: была ли у лошади операция (категориальный: да/нет).

- **age**: возраст лошади (категориальный: взрослая/молодая).

- **hospital\_number**: уникальный идентификатор для лошади (числовой).

- **rectal\_temp**: ректальная температура лошади, важный индикатор лихорадки или гипотермии (числовой, в градусах Цельсия).

- **pulse**: частота сердечных сокращений (в ударах в минуту), показатель сердечно-сосудистого здоровья (числовой).

- **respiratory\_rate**: количество вдохов в минуту, показатель дыхательного здоровья (числовой).

- **temp\_of\_extremities**: температура ног, ушей или других конечностей лошади, указывающая на качество циркуляции (категориальный: холодный/нормальный/прохладный).

- **peripheral\_pulse**: сила периферического пульса лошади, указывающая на здоровье кровообращения (категориальный: нормальный/уменьшенный/отсутствует).

- **mucous\_membrane**: цвет слизистых оболочек лошади (например, десны), часто знак оксигенации или циркуляции крови (категориальный: бледно-розовый/темно-цианозный и т.д.).

- **capillary\_refill\_time**: время, необходимое для возвращения цвета слизистым оболочкам после нажатия, отражающее эффективность кровообращения (категориальный: менее\_3\_сек/более\_3\_сек).

- **pain**: уровень боли, которую испытывает лошадь (категориальный: нет\_боли/легкая/экстремальная и т.д.).

- **peristalsis**: интенсивность перистальтики, указывающая на активность пищеварения (категориальный: нормальная/отсутствует/гипомотильная).

- **abdominal\_distention**: уровень раздутости в животе, возможно, указывающий на колику или вздутие (категориальный: нет/незначительное/тяжелое).

- **nasogastric\_tube**: использовалась ли назогастрическая трубка (категориальный: да/нет).

- **nasogastric\_reflux**: имелся ли рефлюкс (обратный поток) из назогастрической трубки (категориальный: да/нет).

- **nasogastric\_reflux\_ph**: уровень pH назогастрического рефлюкса, указывающий на кислотность желудка (числовой).

- **rectal\_exam\_feces**: фекальные результаты из ректального обследования, указывающие на здоровье пищеварительной системы (категориальный: нормальные/уменьшенные/отсутствуют).

- **abdomen**: внешний вид живота при обследовании (категориальный: нормальный/раздутый/другой).

- **packed\_cell\_volume**: процент красных кровяных клеток в крови, показатель гидратации или анемии (числовой).

- **total\_protein**: общее количество белка в крови, указывающее на состояние гидратации и питания (числовой).

- **abdomo\_appearance**: внешний вид живота по данным визуализации или осмотра (категориальный: мутный/нормальный и т.д.).

- **abdomo\_protein**: уровень белка в брюшной жидкости, признак инфекции или заболевания (числовой).

- **outcome**: окончательный результат для лошади (категориальный: выжил/умер/эвтаназирован).

- **surgical\_lesion**: имелось ли хирургическое поражение (категориальный: да/нет).

- **lesion\_1**: код или описание первичного поражения (категориальный или числовой).

- **lesion\_2**: код или описание вторичного поражения, если есть (категориальный или числовой).

- **lesion\_3**: код или описание третичного поражения, если есть (категориальный или числовой).

- **cp\_data**: присутствуют ли клинические патология лошади (категориальный: да/нет).