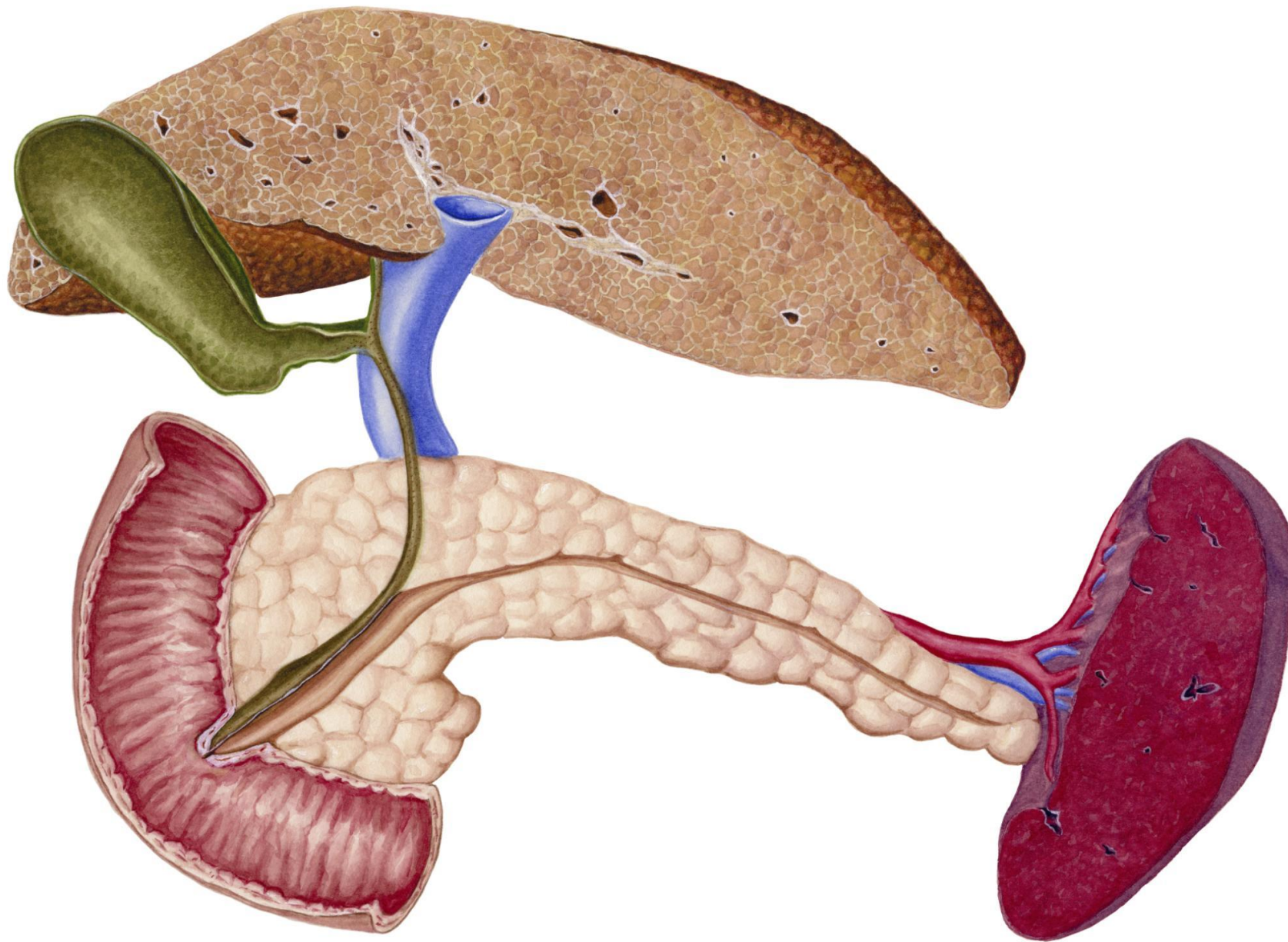




Российский университет
дружбы народов

Обструкция и гипердилатация общего желчного протока у кота

Кондрашкина К. М.





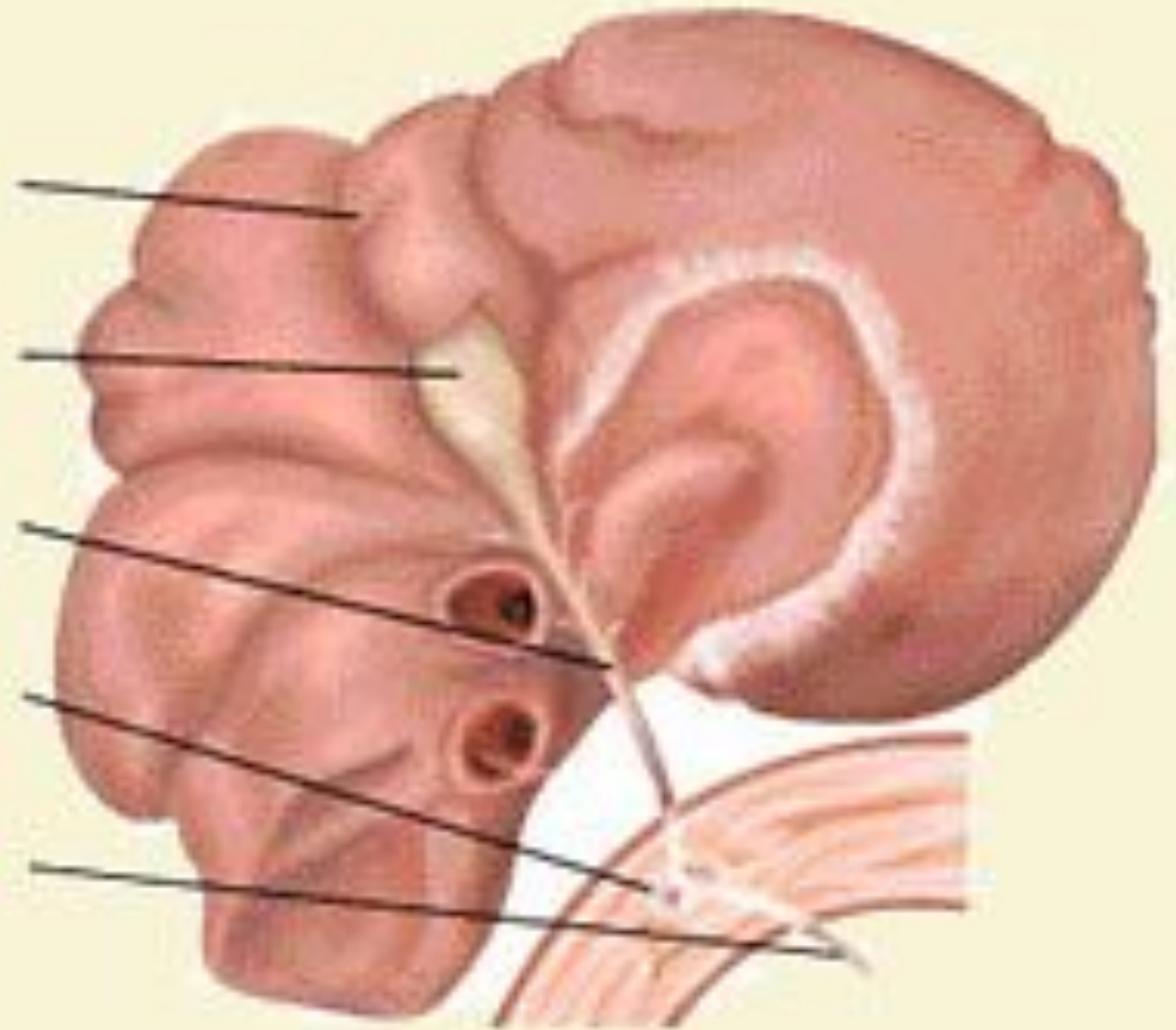
Печень

Желчный пузырь

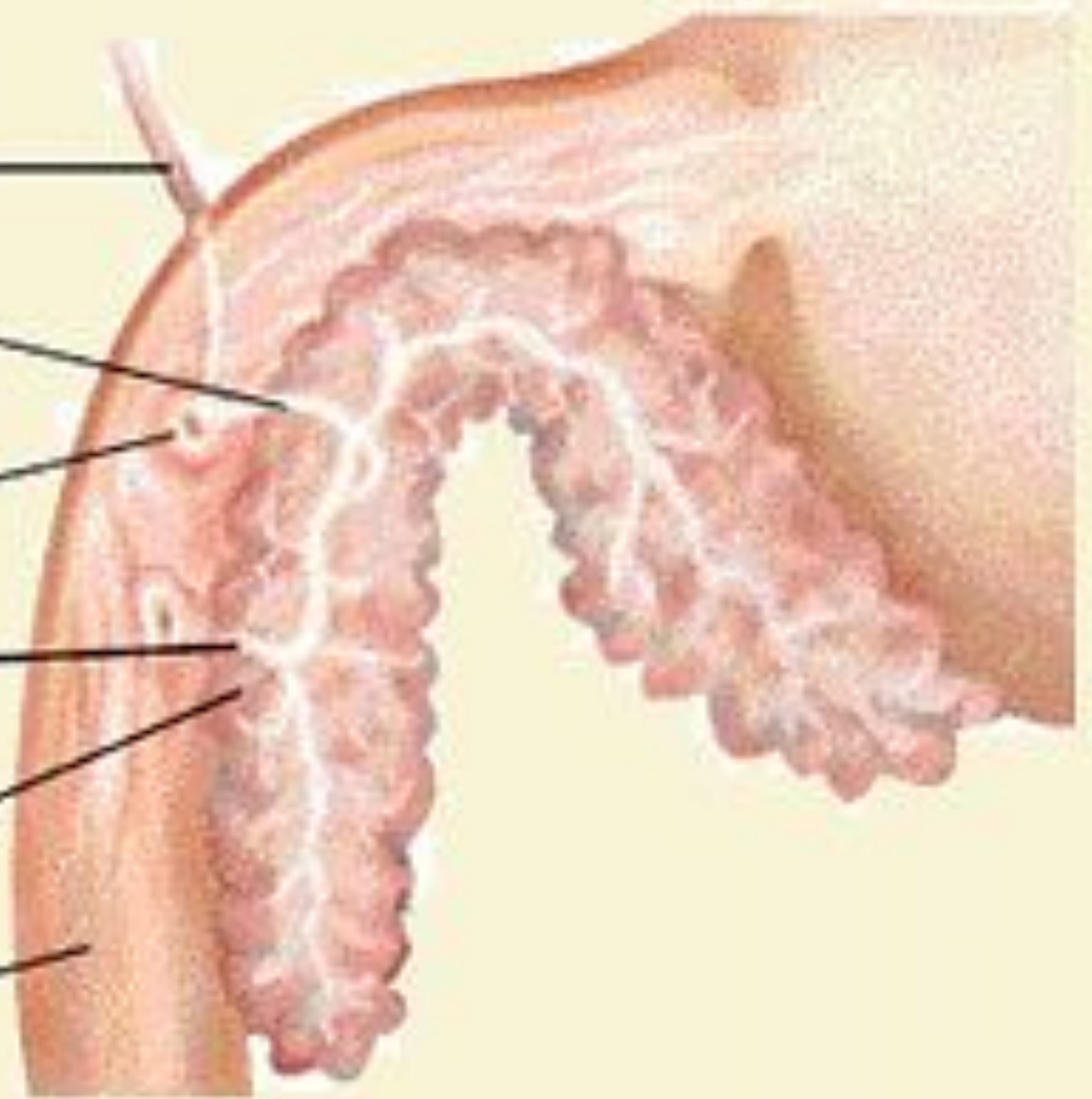
Общий желчный проток

Сфинктер Одди

Вирзунгов проток



Общий желчный проток
Вирзунгов проток
Сфинктер Одди
Санториниев проток
Поджелудочная железа
Двенадцатиперстная кишка



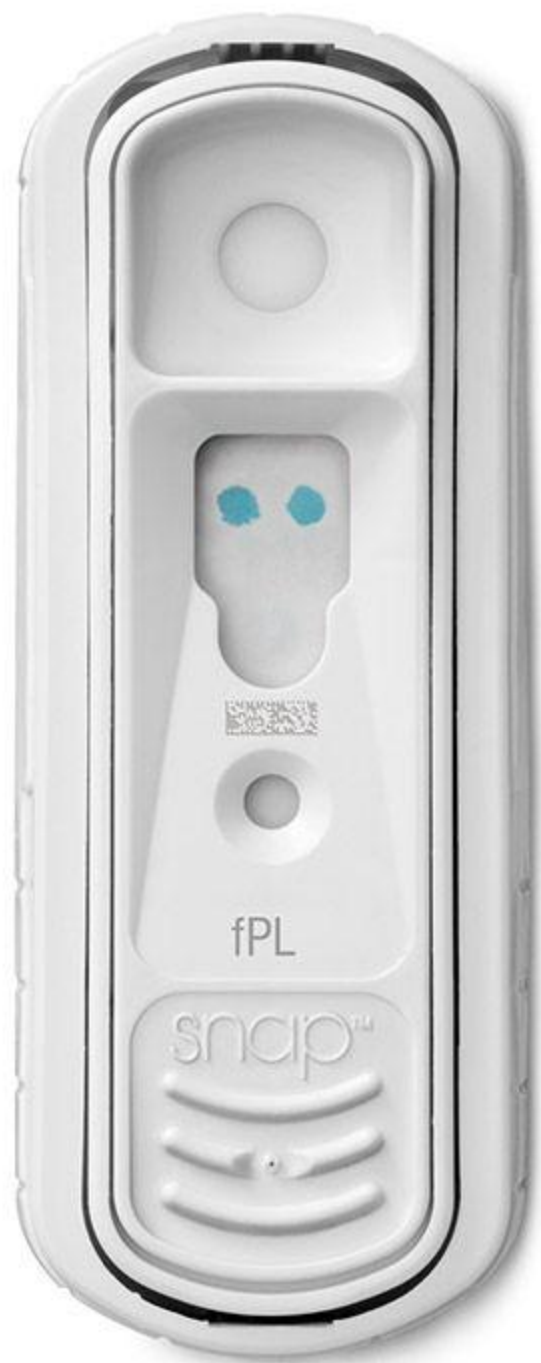
Анамнез

- Кот, 9 лет, беспородный
- Поступил с подозрением на новообразование
- на протяжении 30 дней:
периодическая рвота, апатия, плохой аппетит, желтушность кожных покровов и печени
- Вакцинация и дегельминтизация проводилась согласно общепринятым правилам
- рацион составляют корма промышленного производства



Осмотр кота

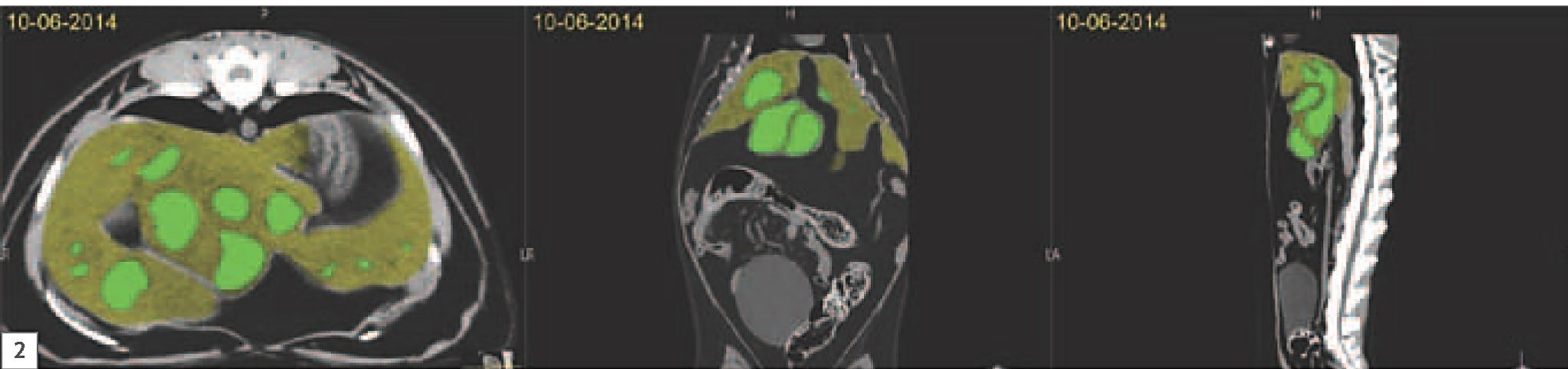
- дегидратация 2 ст.
- иктеричность видимых слизистых оболочек и кожного покрова
- в общих анализах крови – незначительное повышение печеночных ферментов, щелочной фосфатазы и общего билирубина до 30 ммоль/л
- экспресс-тест на панкреатическую липазу отрицательный



Было проведено КТ для уточнения
диагноза:



КТ-серии до введения контрастного вещества



Пояснительная цветовая схема. Коричневым – паренхима печени, салатным – желчные протоки, бирюзовым – свободная жидкость в брюшной полости

Предварительный диагноз:

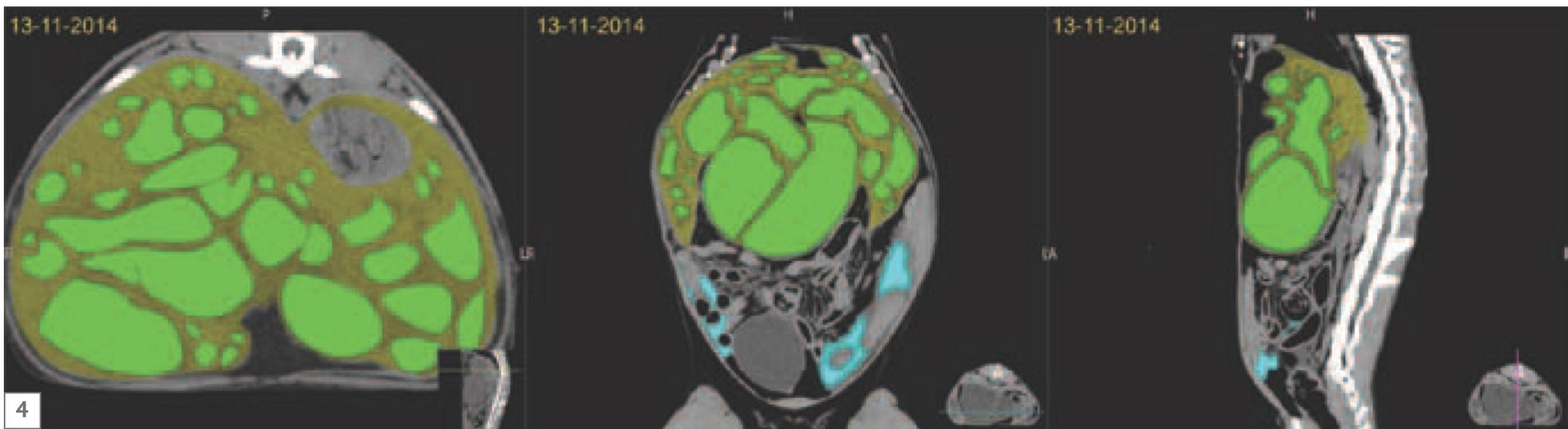
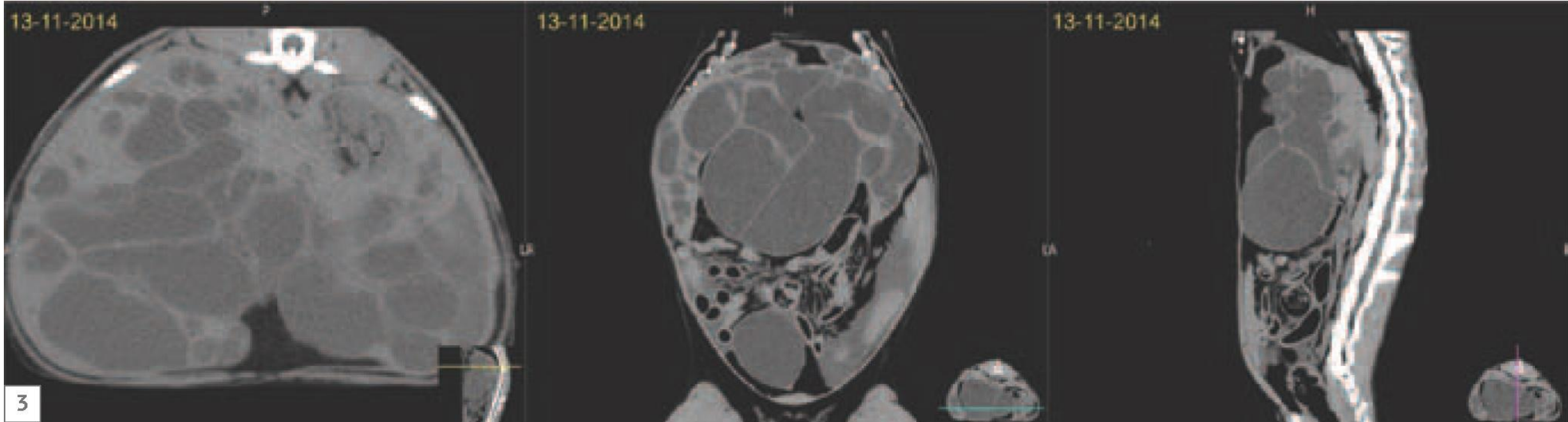
- **Обструкция общего желчного протока**
- Рекомендована диагностическая лапаротомия
- Получив отказ владельца: курс инфузионной и антибактериальной терапии с наблюдением у лечащего терапевта.

Спустя 6 месяцев...

- Полное отсутствие аппетита, рвоту, изменение цвета кожных покровов до тёмно-лимонного цвета
- На осмотре кот иктеричный, дегидротирован, наблюдается увеличение брюшной полости справа
- На рентгенограммах в латеральной и вентро-дорсальной проекциях визуализируется объемное образование в брюшной полости

Биохимические показатели:

Общий билирубин	268,0	Ммоль/ л	3-12
Прямой билирубин	219,6	Ммоль/ л	0-5,5
Щелочная фосфатаза	1451,0	Ммоль/ л	0-62
АЛТ	232,0	Ед/л	28-76
АСТ	77,0	Ед/л	12-40

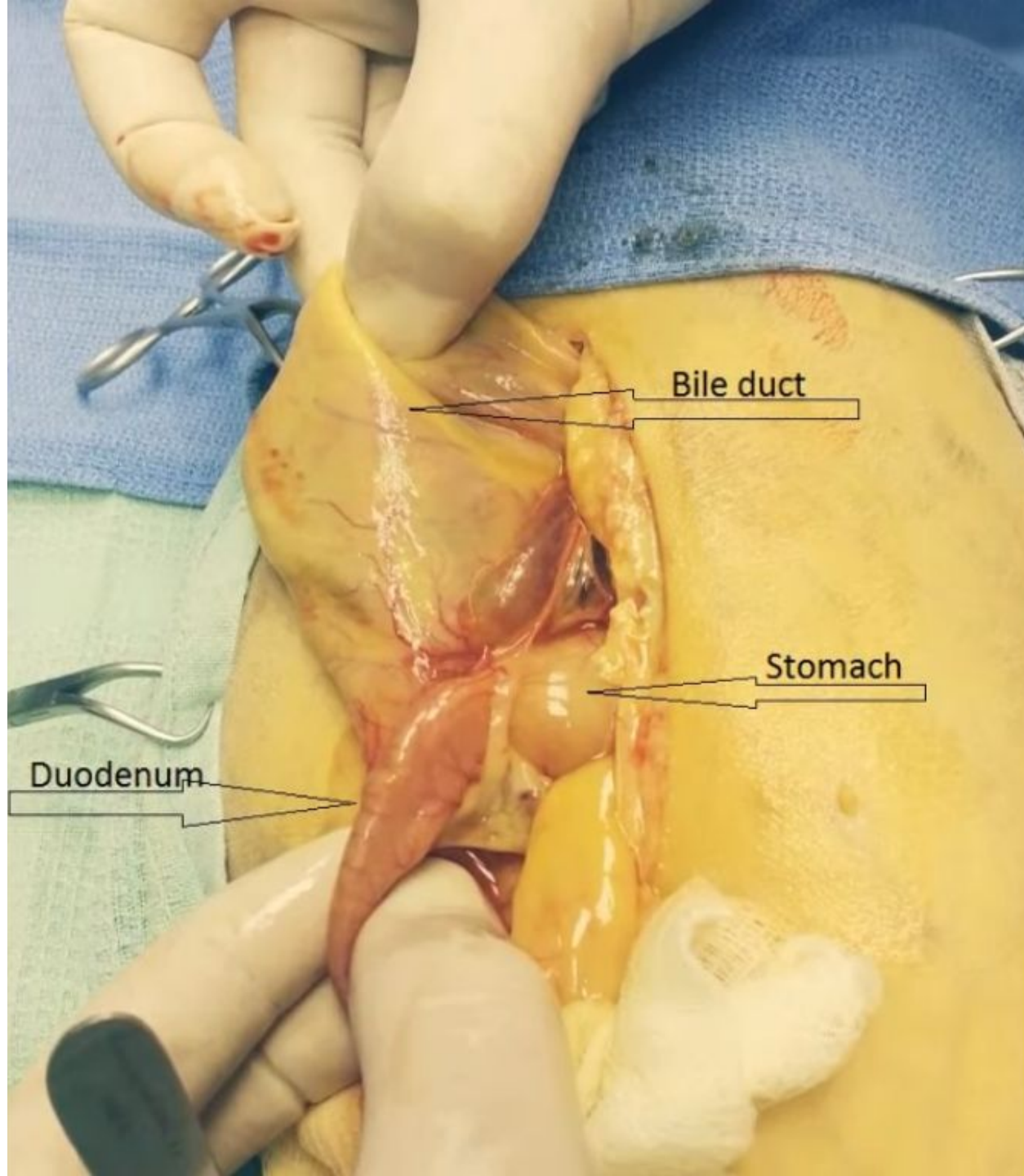


КТ-серии спустя 6 месяцев и пояснительная цветовая схема

Диагностическая лапароскопия



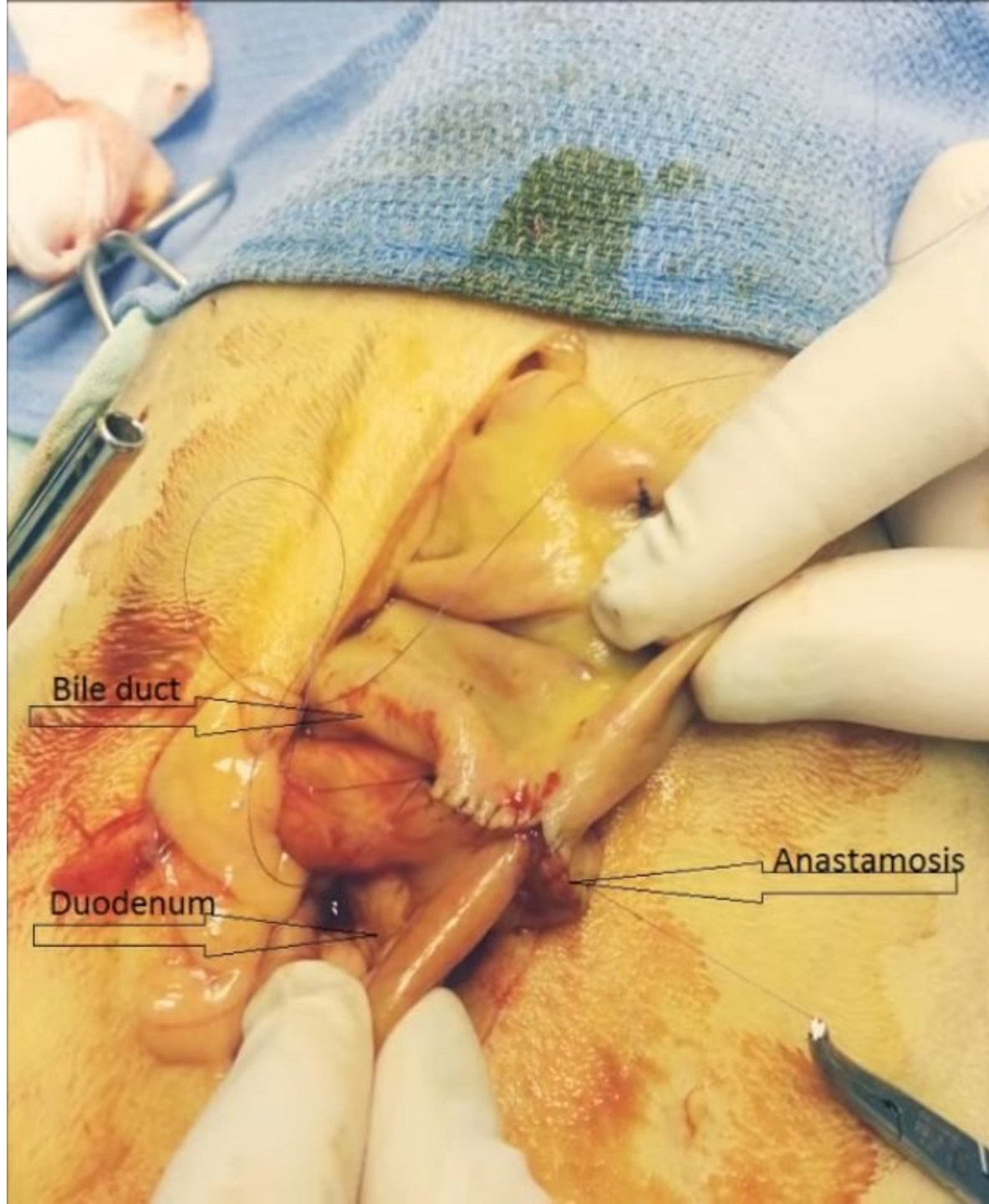




Bile duct

Stomach

Duodenum



Bile duct

Duodenum

Anastamosis

Итоги:

- антибактериальные препараты;
- урсодезоксихолевая кислота;
- низкобелковая диета;
- уход за операционными швами.

Общий билирубин	2,8	Ммоль/л	0-6
Щелочная фосфатаза	167	Ммоль/л	0-62
АЛТ	36	Ед/л	28-76
АСТ	28	Ед/л	12-40



Литература:

- Татаринцев С.А., Герасимов А.С. Клинический случай длительной обструкции и гипердилатации общего желчного протока у кота // VetPharma. 2015. №4 (26). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/klinicheskiy-sluchay-ditelnoy-obstruktsii-i-giperdilatatitsii-obshchego-zhelchnogo-protoka-u-kota>
- Hayes, Galina et al. "Common bile duct obstruction palliated with common bile duct re-implantation (choledochoduodenostomy) in a cat." *The Canadian veterinary journal = La revue veterinaire canadienne* vol. 60,10 (2019): 1089-1093.
- <https://veterinarka.ru/health-cats/anatomiya-pishhevaritelnoj-sistem-y-koshki.html#5>