



**Руководителю ООО «СМЕТ» г. Томск Хачину В.Н.
отзыв на экстракторы «Захват».**

На базе эндоскопического отделения ОГАУЗ «Томская областная клиническая больница» и эндоскопического отделения ОГАУЗ «Городская больница №3» г. Томска в год проводится около 300 транспапиллярных вмешательств на желчных протоках. Из них существенная часть выполняется по поводу холедохолитиаза, часто осложненного механической желтухой. На протяжении длительного времени с целью холедохолитоэкстракции, особенно при конкрементах диаметром более 10мм., успешно применяются экстракторы «Захват», производителем которых является ООО «Смет», г.Томск.

Вышеуказанный экстрактор представляет собой расправляющуюся корзину из нитиноловых струн, заключенных во внутреннюю металлическую и наружную пластиковую оплетки. Проксимальный край инструмента представлен пластиковой съемной рукояткой, позволяющей одной рукой дозированно как расправлять, так и затягивать корзину. Сама ручка инструмента снабжена инъекционным портом для введения жидкостей. В разобранном виде экстрактор легко и детально обрабатывается дезинфицирующими растворами.

Экстрактор прост в управлении, не требует особых навыков при эксплуатации. По строению инструмент подобен зарубежным и отечественным аналогам, но имеет некоторые неоспоримые преимущества.

В первую очередь простота, удобство и надежность конструкции, а также возможность полной разборки для тщательной дезинфекции, позволяет использовать захваты фирмы ООО «СМЕТ» успешно и многократно.

С учетом отечественного производства стоимость экстрактора «Захват» выгодно отличается от зарубежных аналогов, что немаловажно для учреждений здравоохранения.

Важно отметить, что ООО «СМЕТ» по желанию заказчика изготавливает подобные экстракторы различных модификаций под разные задачи. Под заказ исполняются корзины различного диаметра и длины, разнообразного плетения, формы и жесткости. Также существуют различные варианты экстракторов для эндоскопов с рабочими каналами диаметром 2,0мм., 2,8мм., 3,2мм., 4.2мм.. Все это позволяет выполнять множество различных внутрипросветных вмешательств, начиная от извлечения мелкого инородного тела из просвета сегментарного бронха и заканчивая холедохолитотрипсией при крупных конкрементах внепеченочных желчных протоков. В первом случае частое плетение из мягких, тонких, но прочных нитиноловых струн позволяет завести экстрактор в любой отдел бронхиального дерева, захватить мелкое инородное тело и извлечь его. Во втором случае редкое (3-4струнное) плетение из прочных и толстых нитиноловых струн позволяет крепко фиксировать крупный конкремент гепатикохоледоха и выполнить литотрипсию, при этом предварительно сняв рукоятку, наружную пластиковую рубашку и заменив ее на

металлическую оплетку.

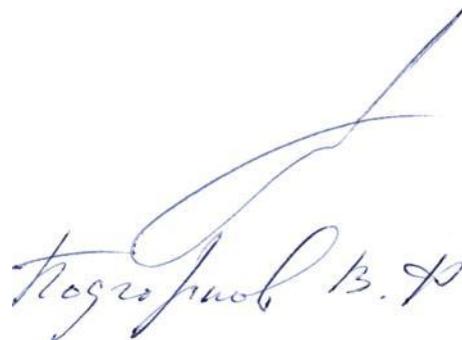
Необходимо сказать, что определенная жесткость конструкции корзины позволяет ей полностью расправляться в просвете желчного протока, принимая ранее заданную ей форму даже в том случае, когда в просвете гепатикохоледоха в большом количестве расположены мелкие конкременты и замазкообразная вязкая желчь. Это позволяет правильно ее ориентировать в просвете протока и в кратчайшее время завести конкремент в просвет корзины, с последующим его извлечением. При неосложненных литоэкстракциях дистальная часть экстрактора практически не деформируется длительное время и дает возможность его использовать многократно.

В настоящее время продолжаются совместные работы ООО «СМЕТ» с врачами-эндоскопистами по модернизации экстрактора «Захват», в частности в области доработки конструкции рукоятки инструмента с инъекционным портом, определении оптимальной формы и размеров корзинки экстрактора согласно различным задачам (литотрипсия, экстракция мелких конкрементов и т.д.), разработки инструментария для холедохолитоэкстракции и стентирования.

Все вышперечисленное позволяет говорить об экстракторах «Захват» ООО «СМЕТ» как о перспективном, практически законченном и конкурентноспособном продукте. В данное время эти изделия уверенно занимают нишу инструментария для эндоскопических внутрипросветных вмешательств.

Главный внештатный эндоскопист

Департамента здравоохранения Томской области
Подгорнов В.Ф.

Handwritten signature in blue ink, reading "Подгорнов В.Ф."