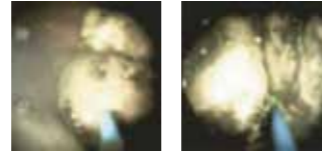


## Новые решения для холангиоскопии

### Электрогидравлическая и лазерная литотрипсия

Система SpyGlass™ DS II может использоваться как при электрогидравлической (ЭГЛ), так и при лазерной литотрипсии для лечения больших конкрементов желчевыводящих протоков. ЭГЛ генератор и зонды Autolith™ Touch поставляются Boston Scientific.<sup>1</sup>



### Экстракционная петля SpyGlass™

Петля предназначена для использования с системой SpyGlass™ DS II для **удаления инородных тел, например, мигрирующих пластиковых стентов.** Она выполнена из двух нитиноловых проводов и ПЭЖ-оболочки, что позволяет применять ее **даже в небольших и извитых протоках, таких как внутрипеченочные, пузырьные и панкреатические.**

**Технические параметры**

- Наружный диаметр: 1 мм
- Диаметр петли: 9 мм
- 2 нитиноловых провода
- Для одноразового использования

### Экстракционная корзина SpyGlass™

Корзина предназначена для использования с системой SpyScope™ SpyGlass™ DS II для **эффективного и полного удаления протоковых конкрементов под прямой визуализацией за одну процедуру.** Корзина позволяет удалять инородные тела, например, мигрирующие пластиковые стенты, а также камни или их фрагменты после ЭГЛ/лазерной литотрипсии или пропущенные на холангиограмме. Она выполнена из нитиноловых проводов и ПЭЖ-оболочки, что позволяет применять ее **даже в небольших и извитых протоках, таких как внутрипеченочные, пузырьные и панкреатические.**

**Технические параметры**

- Наружный диаметр: 1 мм
- Диаметр корзины 15 мм для удаления камней размером 3-10 мм
- 8 нитиноловых проводов
- Для одноразового использования (не для механической литотрипсии)

### Биопсийные щипцы Spy Bite™ Max

Биопсийные щипцы SpyBite™ Max предназначены для использования с системой SpyGlass™ DS II в целях прицельного взятия биопсийного материала под прямой визуализацией по всей панкреатобилиарной системе.

**Чувствительность**

Чувствительность прицельной биопсии при прямой визуализации выше в 1,6 раза по сравнению со щеточной биопсией или биопсией под контролем рентгеноскопии.<sup>2</sup>

**Технические параметры**

- Внешний диаметр: 1 мм
- Биопсийный колпачок: 4,1 мм, открытие под углом 55°

**Щипцы SpyBite™ Max захватывают в два раза больше ткани по сравнению со SpyBite<sup>4</sup>**

## Информация для заказа

НОМЕР ДЛЯ ЗАКАЗА	ОПИСАНИЕ
SpyGlass™ DS II System	
M00546610	Катетер SpyScope™ DSII для доступа и доставки
M00546650	Блок управления цифровой (Контроллер) SpyGlass™ DS (SpyGlass™ Digital Controller) (с последней версией ПО)
M00546640	Устройство для обновления блока управления SpyGlass™ DS Digital Controller
M005466800	Генератор ЭГЛ Autolith™ Touch <sup>1</sup>
M00546270	Щипцы биопсийные Spybite™ Biopsy Forceps
M00546620	Билиарный зонд для ЭГЛ 1.9 Fr., 375 см <sup>1</sup>
M00546550	Экстракционная корзина SpyGlass™ Retrieval Basket
M00546560	Экстракционная петля SpyGlass™ Retrieval Snare

1. Распространяется Boston Scientific Corporation, Мальборо, Массачусетс; производится Northgate Technologies Inc., Элгин, Иллинойс.  
2. Diagnostic accuracy of conventional and cholangioscopy-guided sampling of indeterminate biliary lesions at the time of ERCP: a prospective, long-term follow-up study, Peter Draganov et al, GIE, Vol. 75 (2); February 2012.

**Boston Scientific**  
Advancing science for life™

# SpyGlass™ DS II

Система прямой визуализации



Вы захотите  
это увидеть™

ЕДИНЫЕ СТАНДАРТЫ ЛЕЧЕНИЯ  
НЕЗАВИСИМО ОТ СЛОЖНОСТИ  
КЛИНИЧЕСКОГО СЛУЧАЯ

**Boston Scientific**  
Advancing science for life™

**ВНИМАНИЕ:** Информация предоставляется только для специалистов здравоохранения. Показания, противопоказания, предупреждения и инструкции по применению можно найти на этикетке продукта, поставляемой с каждым устройством. Информация представлена для использования только в странах с действующей регистрацией в органах здравоохранения. Этот материал не предназначен для использования во Франции.  
ENDO-999802-AA

Copyright © 2021 Boston Scientific Corporation или ее дочерние компании. Все права защищены.

## SpyGlass™ DS II

Система прямой визуализации и принадлежности

Позволяет ли двумерное рентгеноскопическое изображение наиболее эффективно проводить дифференциальную диагностику и лечение стриктур и конкрементов желчевыводящих и панкреатических протоков?

**Флюороскопическое и холангиоскопическое изображение злокачественной билиарной стриктуры**



**Флюороскопическое и холангиоскопическое изображение холангиокарциномы, забор биопсийного материала под прямой визуализацией с помощью SpyBite™ Max**



**Система SpyGlass™ DS II – это новый стандарт лечения, который позволяет реализовать преимущества холангиопанкреатоскопии в качестве продолжения процедуры ЭРХПГ.**

Недавние литературные данные\* по проспективному изучению системы прямой визуализации SpyGlass™ показывают:

- Высокую диагностическую точность, от 84% до 95%<sup>1</sup>
- Высокие показатели успешности (от 82% до 93%) удаления больших и труднодоступных камней<sup>2</sup>
- Сокращение количества процедур и связанных с ними затрат при использовании SpyGlass™ при первой процедуре диагностической ЭРХПГ или механической литотрипсии<sup>3</sup>

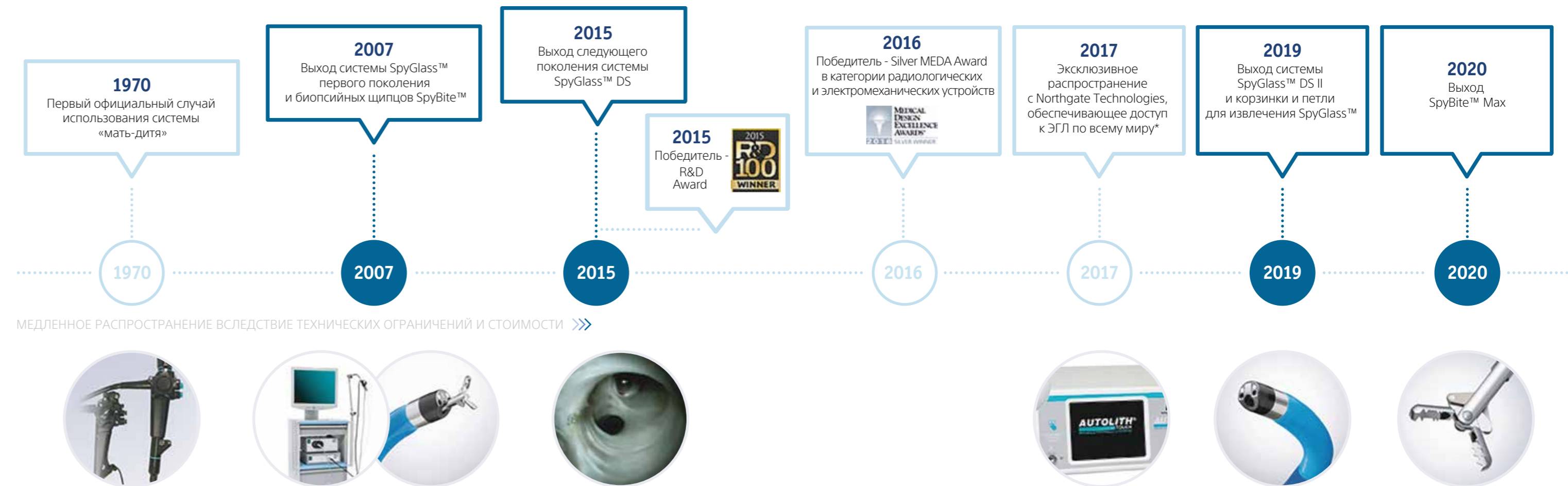


Чувствительность  
**30%**

Чувствительность  
**49%**

Чувствительность  
**86%**

## История развития холангиоскопии

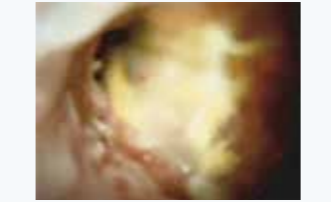


**С момента выхода в 2015 году система SpyGlass™ DS повлияла на жизни более 110 тысяч пациентов и использовалась в более чем 2 200 больницах 65 стран мира.**

2015 Digital + Simple = Система прямой визуализации SpyGlass™ DS

**Изображение, полученное с помощью катетера для доступа и доставки SpyScope™ DS второго поколения**

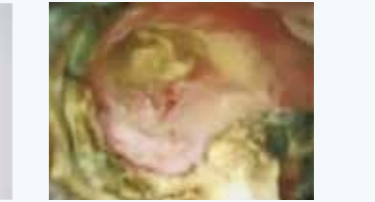
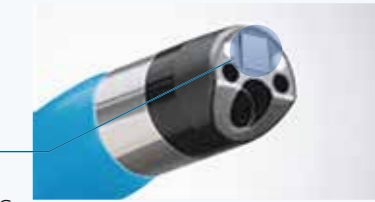
- Одноразовый стерильный катетер
- Автоматическая светодиодная подсветка
- Специальные каналы/соединения для промывания и аспирации



2019 Digital + Simple x 2 1/2 УВЕЛИЧЕННОЕ РАЗРЕШЕНИЕ = Система прямой визуализации SpyGlass™ DS II

**Изображение, полученное с помощью катетера для доступа и доставки SpyScope DS II третьего поколения**

- **Новый более крупный CMOS-чип** с разрешением, увеличенным в 2,5 раза по сравнению с катетером SpyScope™ DS
- Обработка HDR для устранения бликов, улучшения освещения по углам видео и улучшения обзора далее по просвету



**Цифровой блок управления SpyGlass™ DS**

- Время подключения составляет менее 5 минут
- Оборудование рассчитано для размещения на стандартной эндоскопической тележке
- Автоматический баланс белого и фокусировка
- Для работы с катетером для доступа и доставки SpyScope™ DS II с имеющимся контроллером SpyGlass DS требуется только обновление ПО



2020 x2 БОЛЬШЕ ТКАНИ ПО СРАВНЕНИЮ СО SPYBITE\* = Биопсийные щипцы SpyBite™ Max

**Усовершенствованный дизайн предыдущей модели биопсийных щипцов SpyBite™:**

- Большие отверстия на верхней и нижней части
- Большие передние зубцы с насечками
- Боковые зубцы с насечками
- Увеличенный объем биопсийного колпачка



\* По сравнению с системой прямой визуализации SpyGlass™ первого поколения

\* Проспективные исследования 2017 года:

<sup>1</sup> Laleman W1,2, Verraes K3, Van Steenberghe W3, Cassiman D3, Nevens F3, Van der Merwe S3, Verslype C3. Usefulness of the single-operator cholangioscopy system SpyGlass™ in biliary disease: a single-center prospective cohort study and aggregated review. Surg Endosc. 2017 May;31(5):2223-2232. doi: 10.1007/s00464-016-5221-2. Epub 2016 Sep 7.

<sup>2</sup> Buxbaum J, Sahakian A, Ko C, Jayaram P, Lane C, Yu CY, Kankotia R, Laine L. Randomized trial of cholangioscopy-guided laser lithotripsy versus conventional therapy for large bile duct stones (with videos). Gastrointestinal Endoscopy (2017). doi: 10.1016/j.gie.2017.08.021.

<sup>3</sup> Pierre H, Deprez2, Rodrigo Garces Duran1, Tom Moreels1, Gianluca Fumieri2, Federica Demma2, Len Verbeke3, Schalk W, Van der Merwe3, Wim Laleman3. The economic impact of using single-operator Cholangioscopy for the treatment of difficult bile duct stones and diagnosis of indeterminate bile duct strictures. Endoscopy 2017 Nov 24. doi: 10.1055/s-0043-121268.

\* Data on file.