



БИОПСИЙНАЯ ИГЛА ТИП МОДИФИЦИРОВАННЫЙ МЕНЬЖИНИ С ПОЛНЫМ СОХРАНЕНИЕМ КЛЕТОК (IFR)

FULLOPTY®



Троакарный срез стилета
Острие с высокой режущей способностью



IFR

ПОЛНОЕ СОХРАНЕНИЕ
(ВОССТАНОВЛЕНИЕ)
ОБЫЧНО ПОТЕРЯННЫХ
КЛЕТОК

ECHONOX®

ЭХООТРАЖАЮЩАЯ СТАЛЬ

Игла ясно видна по всей длине на мониторе, отсутствие отсева.



FULLOPTY® SET-TAC

Набор для коаксиальных процедур под контролем КТ сканера (включает в себя направляющую иглу).



БИОПСИЙНАЯ ИГЛА ТИП МОДИФИЦИРОВАННЫЙ МЕНЬЖИНИ С ПОЛНЫМ СОХРАНЕНИЕМ КЛЕТОК (IFR)

При процедуре биопсии обычной иглой значительное количество клеток, как правило, не используется, поскольку они остаются внутри канюли или шприца, таким образом значительно уменьшая диагностическую точность образца.

С 1984 года компания STERYLAB попыталась решить проблему застревания клеток в канюле при помощи иглы Histo-Cut®. С FULL-OPTY® STERYLAB дает возможность полностью сохранять полученные при биопсии клетки, в том числе те, которые попали в шприц.

Достигнутая таким образом высокая диагностическая точность FULL-OPTY® в сочетании с высокой надежностью и простотой использования позволяет врачу работать в тесной связке с врачом-патологоанатомом, оптимизируя качество отбора.

- ▶ **ДВОЙНОЙ ОТБОР (цитологического и гистологического материала) во время одной пункции:** высокая диагностическая ценность (1) при поражениях печени (2-3) и гепатокарциноме с циррозом, снижение риска нарушений в системе гемокоагуляции (4).
- ▶ **ПОЛУЧЕНИЕ ЦИТОЛОГИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА С ПОМОЩЬЮ МЕТОДА СТЕРЕОАБРАЗИВНОЙ ЦИТОЛОГИИ (SAC) (Stereo Abrasive Cytology):** свободные от *стромы* клетки, что повышает чувствительность цитологической диагностики (5-6).
- ▶ **ВОССТАНОВЛЕНИЕ КЛЕТОК ИЗ ПОЛОСТИ ШПРИЦА IFR.** (Internal Flushing Rescue).
- ▶ **ОТСУТСТВИЕ РИСКА ПРИ ВЗЯТИИ МАЛИГНИЗИРОВАННЫХ КЛЕТОК и ПОЛНАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ИГЛЫ НА УЗИ МОНИТОРЕ** благодаря ECHONOX® (7).
- ▶ **АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВАКУУМ** с включением по команде.

Также предлагается широкий спектр размеров FULL-OPTY® и версии для **КТ** (см. таблицу) и **МРТ** (см. отдельную брошюру **MR-CLEAR®**).

Одноразовое стерильное изделие: уменьшение риска нозокомиальных инфекций.

Вып.: D.C. - Ред.: 12/2006

FULL-OPTY®
ПРЕДЛОЖЕННЫЕ МОДЕЛИ

КАЛИБР (мм)	ДЛИНА см	УПАК. шт.
16 (1,60)	9 - 11 - 15 - 20	10
17 (1,40)	9 - 11 - 15 - 20	
18 (1,20)	9 - 11* - 15* - 20	
19 (1,05)	9 - 11* - 15* - 20	
20 (0,90)	9 - 11* - 15* - 20	
21 (0,80)	9 - 11* - 15* - 20	
22 (0,70)	9 - 11* - 15* - 20	

Как составить код заказа:
FULL-OPTY® 20 G - 15 см = FLP 20 15
 (*): модели, для которых предложена также версия для КТ.
FULL-OPTY® SET-T.A.C. 20 G - 15 см = FLP 20 15 T



- ① G.L.Rapaccini, E.Pompili, et al. Ultrasound-guided fine-needle biopsy of hepatocellular carcinoma: comparison between smear cytology and microhistology. *American Journal of Gastroenterology* 89: 898-902, 1994.
- ② M.A.Hall-Craggs, W.R.Lees. Fine-needle biopsy: cytology, histology or both? *Gut* 28:233-236, 1987.
- ③ G.Sangalli, T.Livraghi, F.Giordano. Fine-needle biopsy: improvement in diagnosis by microhistology. *Gastroenterology* 96:524-526, 1989.
- ④ L.Buscarini, F.Fornari, L.Bolondi, et al.: Ultrasound-guided fine-needle biopsy of focal liver lesions: techniques, diagnostic accuracy and complications. *Journal of Hepatology* 11:344-348, 1990.
- ⑤ E.Caturelli, M.Bisceglia, S.Fusilli, et al.: Cytological vs. microhistological diagnosis of hepatocellular carcinoma: comparative accuracies in the same fine-needle biopsy specimen. *Dig Dis Sci* 41: 2326-2331, 1996.
- ⑥ E.Caturelli, M.Bisceglia, M.R.Villani, et al.: Biopsia con ago sottile nella diagnosi dell'epatocarcinoma su cirrosi: ottimizzazione della procedura con prelievo singolo e impiego della citologia stereoabrasiva. *Giornale Italiano di Ecografia* 1:101-106, 1998.
- ⑦ E.Buscarini, M.Di Stasi, M.Silva, F.Giangregorio, L.Buscarini: visibilità ecografica dell'"ECHONOX®": test in vitro e in vivo. Congresso SIUMB 1998.

МЕСТНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ:

STERYLAB S.r.l. • VIA MAGENTA 77/6 • 20017 RHO (MILANO) • ITALY (ИТАЛИЯ)
 Тел. +39-02-93508427 - Факс +39-02-93508426 • info@sterylalab.it • www.sterylalab.it

