

Ošetření endoskopu, používaného při ERCP

(endoskopická retrográdní cholangio pankretograie)

Nemocnice České Budějovice a.s.

Anděla Tichá

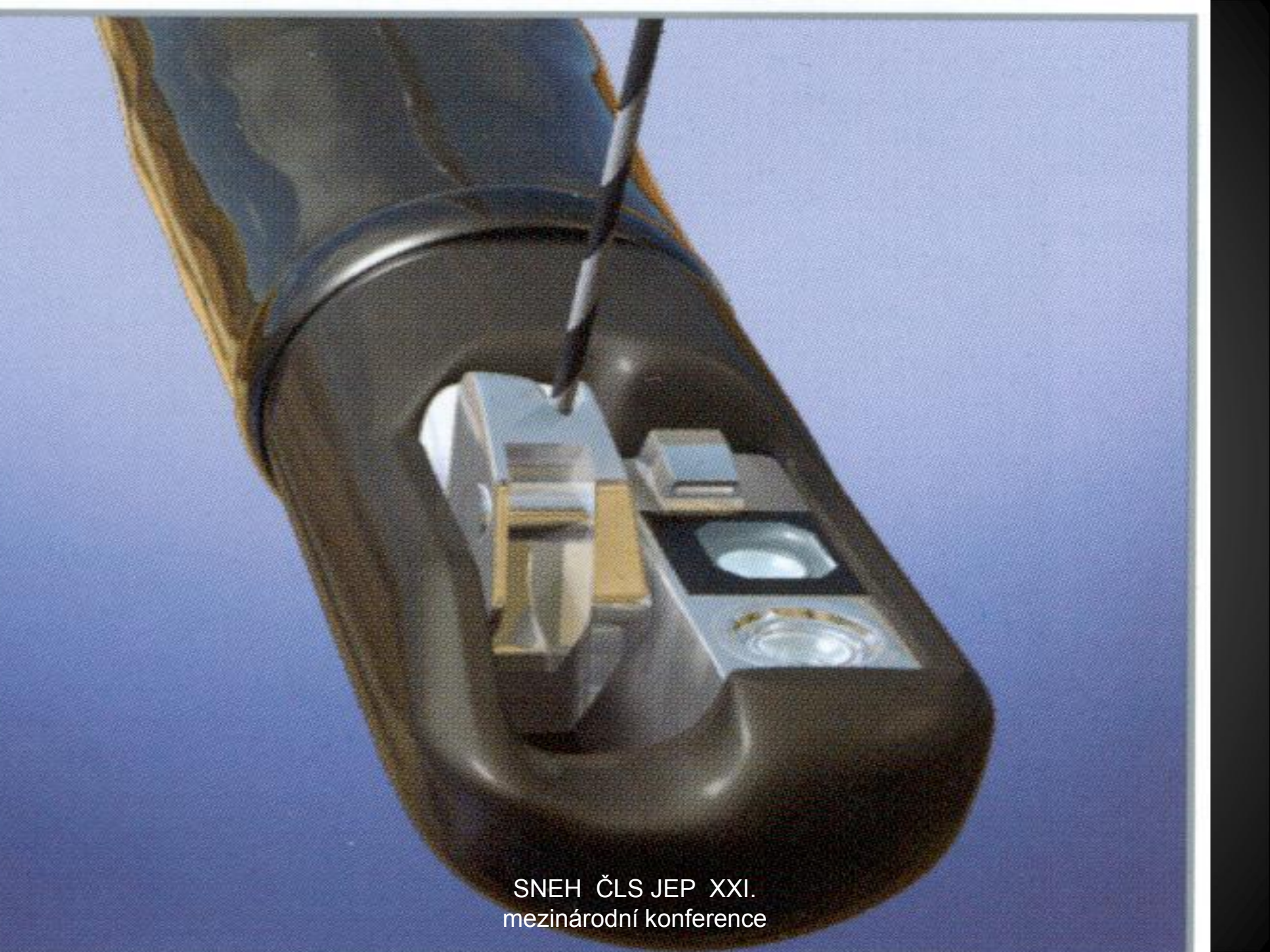
**Gastroenterologické oddělení
Nemocnice České Budějovice a.s.**

ERCP – kombinovaná vyšetřovací metoda

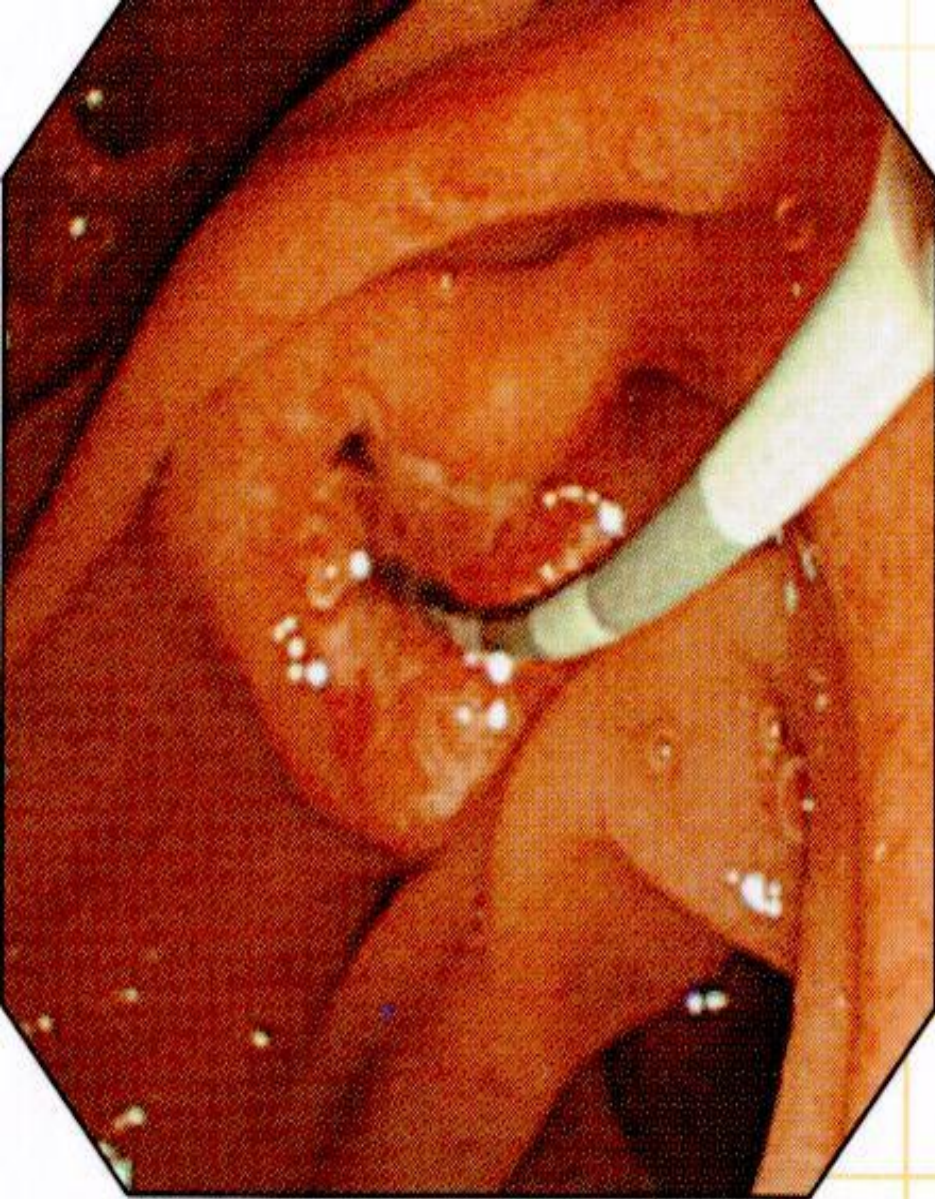
ERCP bylo poprvé provedeno v roce 1968

ERCP u nás bylo provedeno poprvé v roce 1972

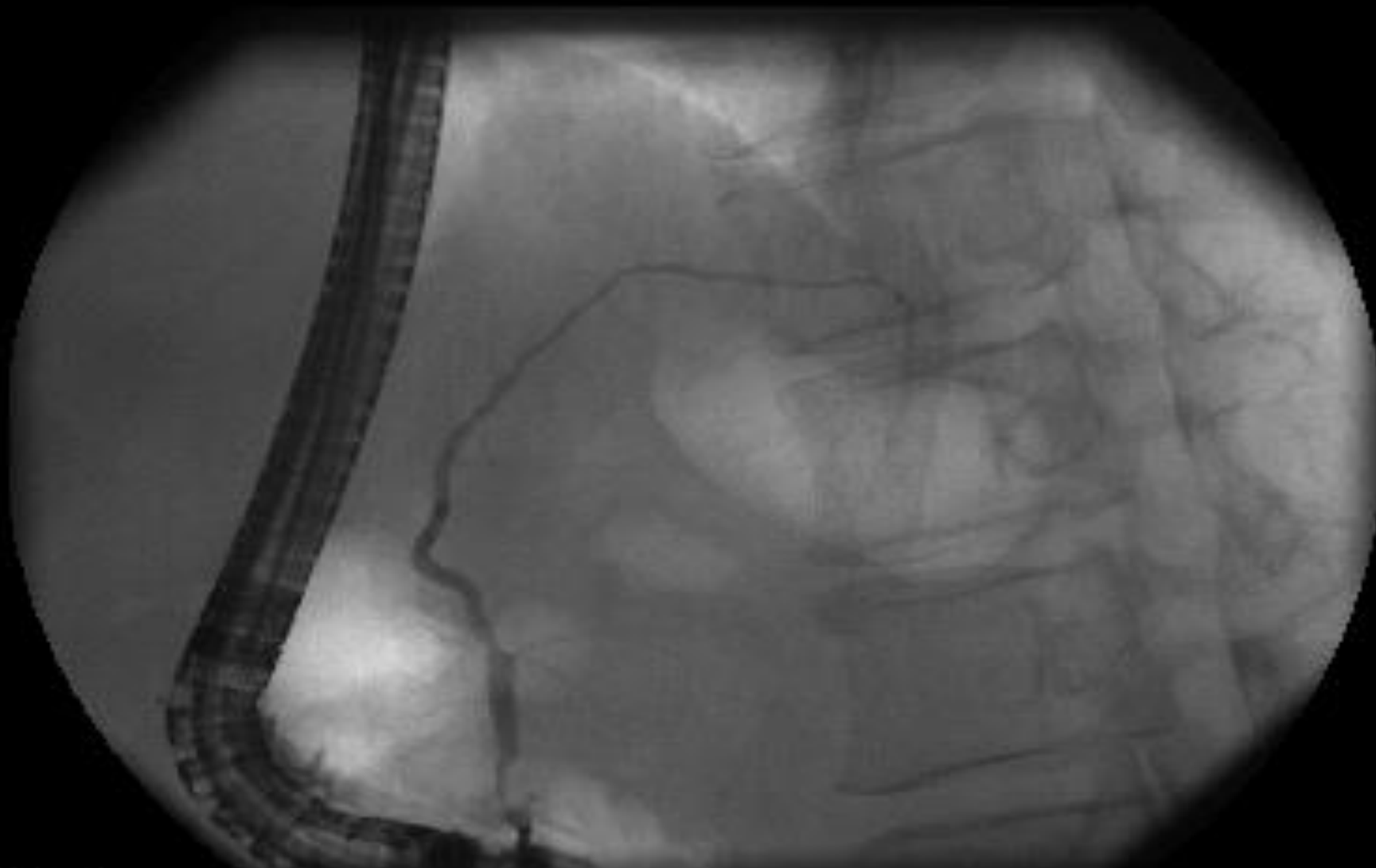
ERCP je v současné době nezbytnou vyšetřovací
metodou v diagnostice pankreatobiliárních chorob.



SNEH ČLS JEP XXI.
mezinárodní konference



Nástřik pankreatického vývodu

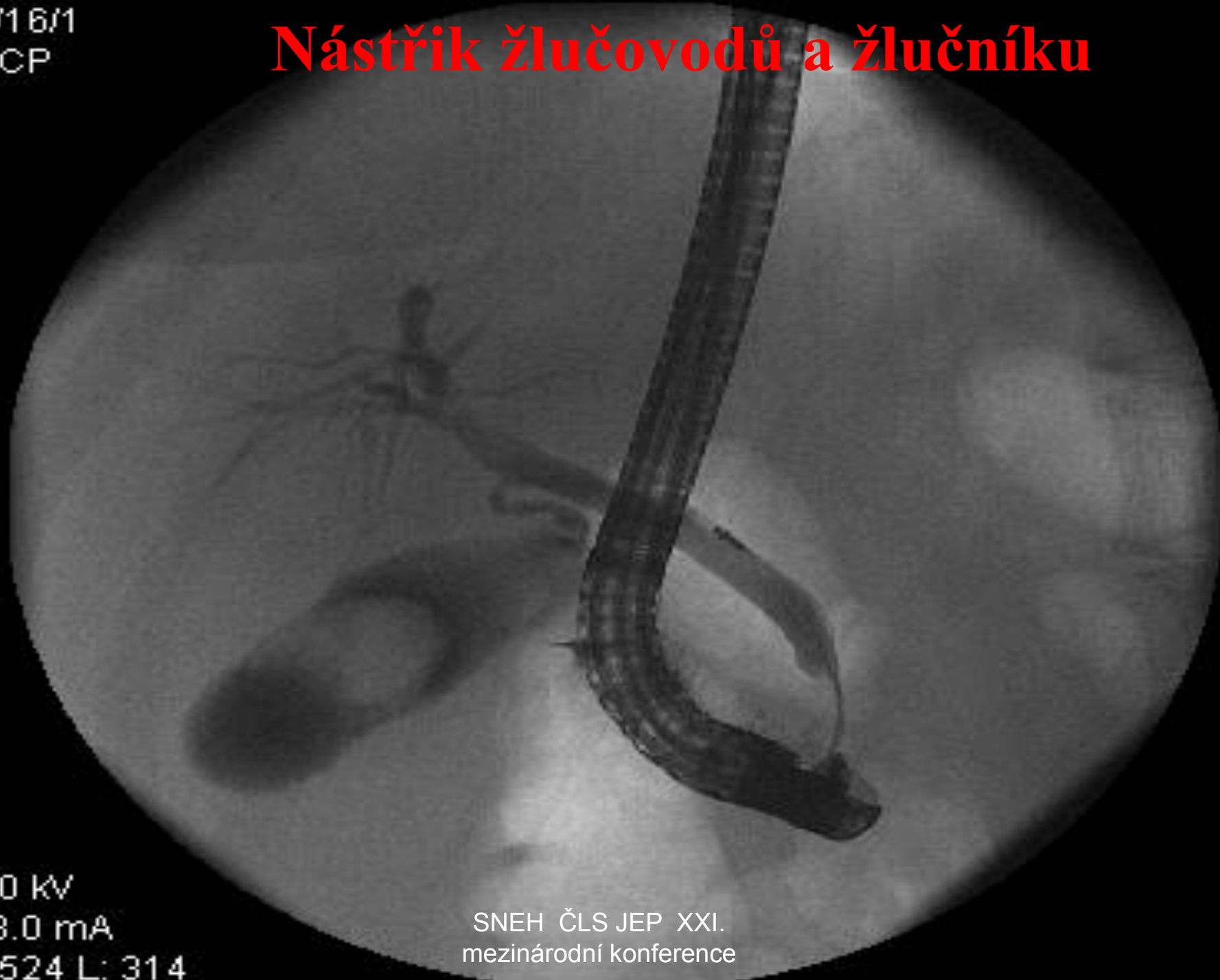


105.0 kV
490.0 mA
W: 618 L: 400

SNEH ČLS JEP XXI.
mezinárodní konference

RF/16/1
ERCP

Nástřik žlučovodů a žlučníku



99.0 kV
513.0 mA
W: 524 L: 314

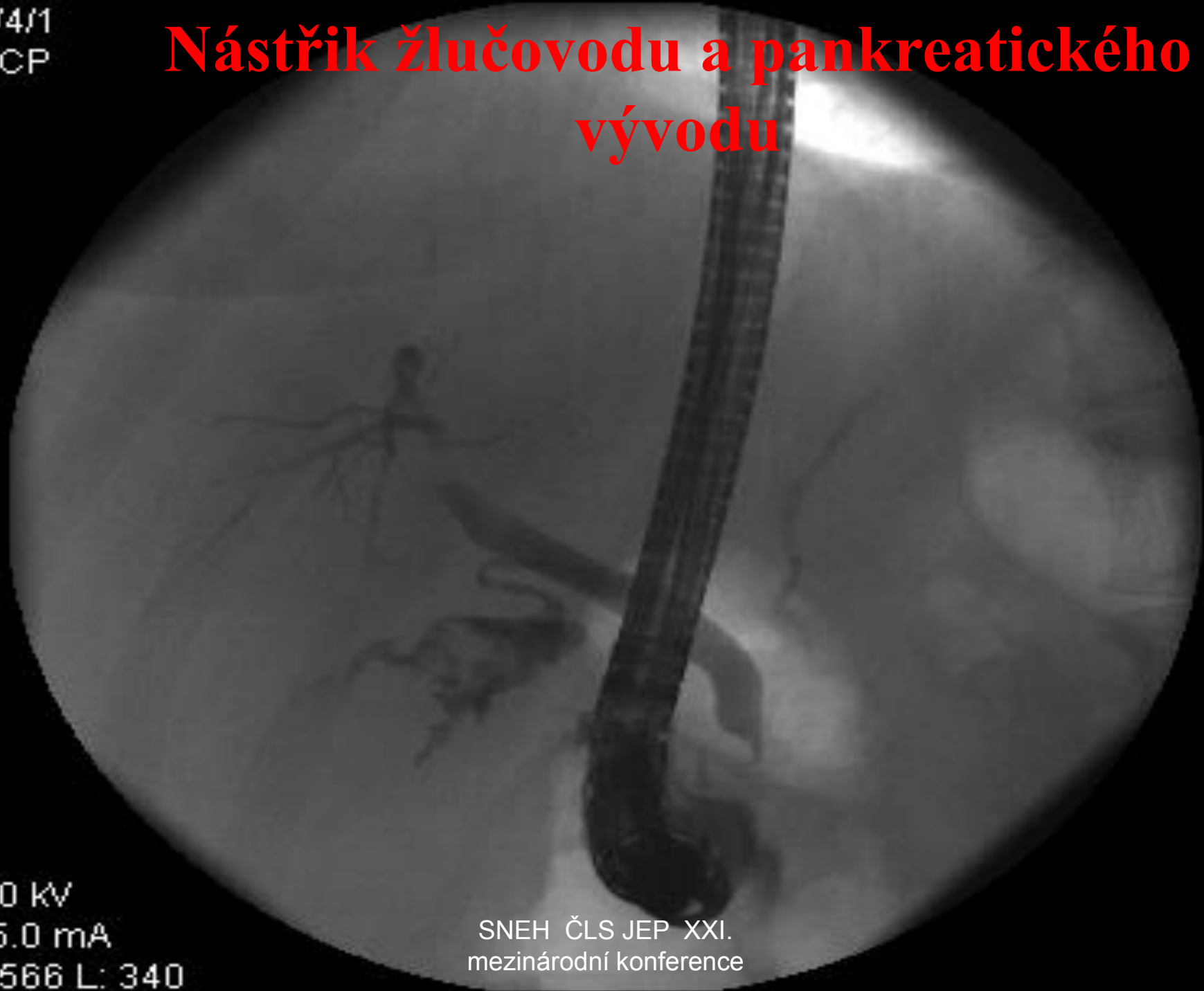
SNEH ČLS JEP XXI.
mezinárodní konference

RF/4/1
ERCP

Nástřik žlučovodu a pankreatického vývodu

99.0 kV
515.0 mA
W: 566 L: 340

SNEH ČLS JEP XXI.
mezinárodní konference



**Revolutionary V-System Device Exchange
is Now Combined with New Basket Designs,
a Rotation Mechanism, and Wire Guided Access**



SNEH ČLS JEP XXI
ERCP – extrakční košíčky

**Extrakce
konkre-
mentů ze
žlučvodů
pomocí
extrakčního
balonu**





Různé typy stentů



A medical illustration showing a cross-section of the human torso with the biliary system highlighted in blue. A black, flexible endoscopic device is shown inserted into the duodenum and advanced into the bile duct. A dashed line indicates the path of the device. The device has a control handle at the bottom left. The text 'zavedený vodič do žlučových cest' is written in white, and 'příprava na stentáž' is written in red. The length '130mm' is indicated at the bottom.

zavedený
vodič do
žlučových
cest

**příprava
na stentáž**

130mm

The LinearGuideV has been designed to provide

A medical illustration showing a biliary drainage procedure. A large, curved, grey tube represents the biliary system. A blue tube, representing a drainage catheter, is inserted into the system. A black, multi-pronged device is shown at the insertion point. A white tube with a black tip is also visible. The background is a light blue, wavy pattern.

Drenáž stenotické části žlučovodu

SNEH ŮLS JEP XXI.
mezinárodní konference

Pomůcky a instrumentária v endoskopii

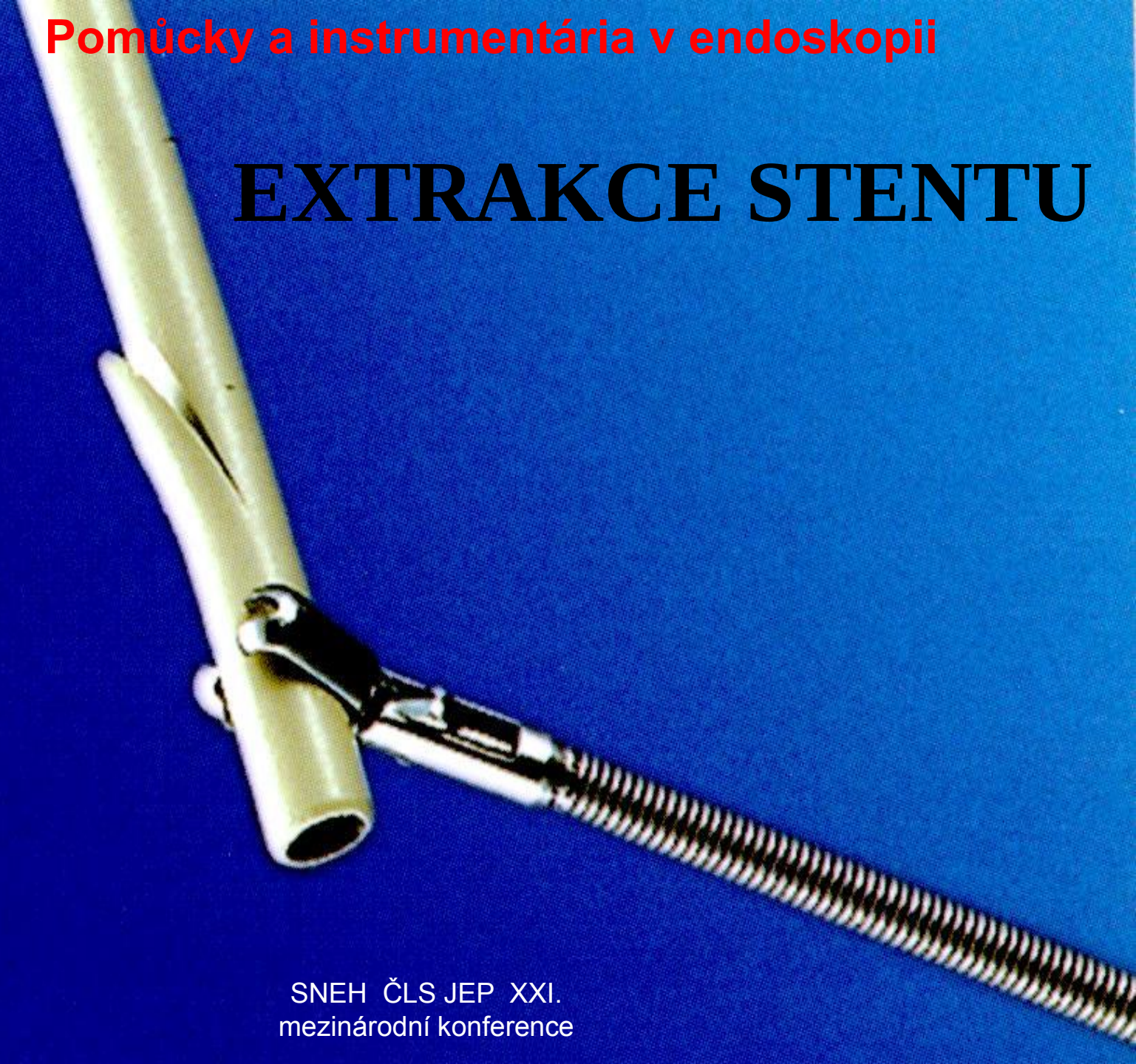
EXTRAKČNÍ KLEŠTĚ



SNEH ČLS JEP XXI.
mezinárodní konference

Pomůcky a instrumentária v endoskopii

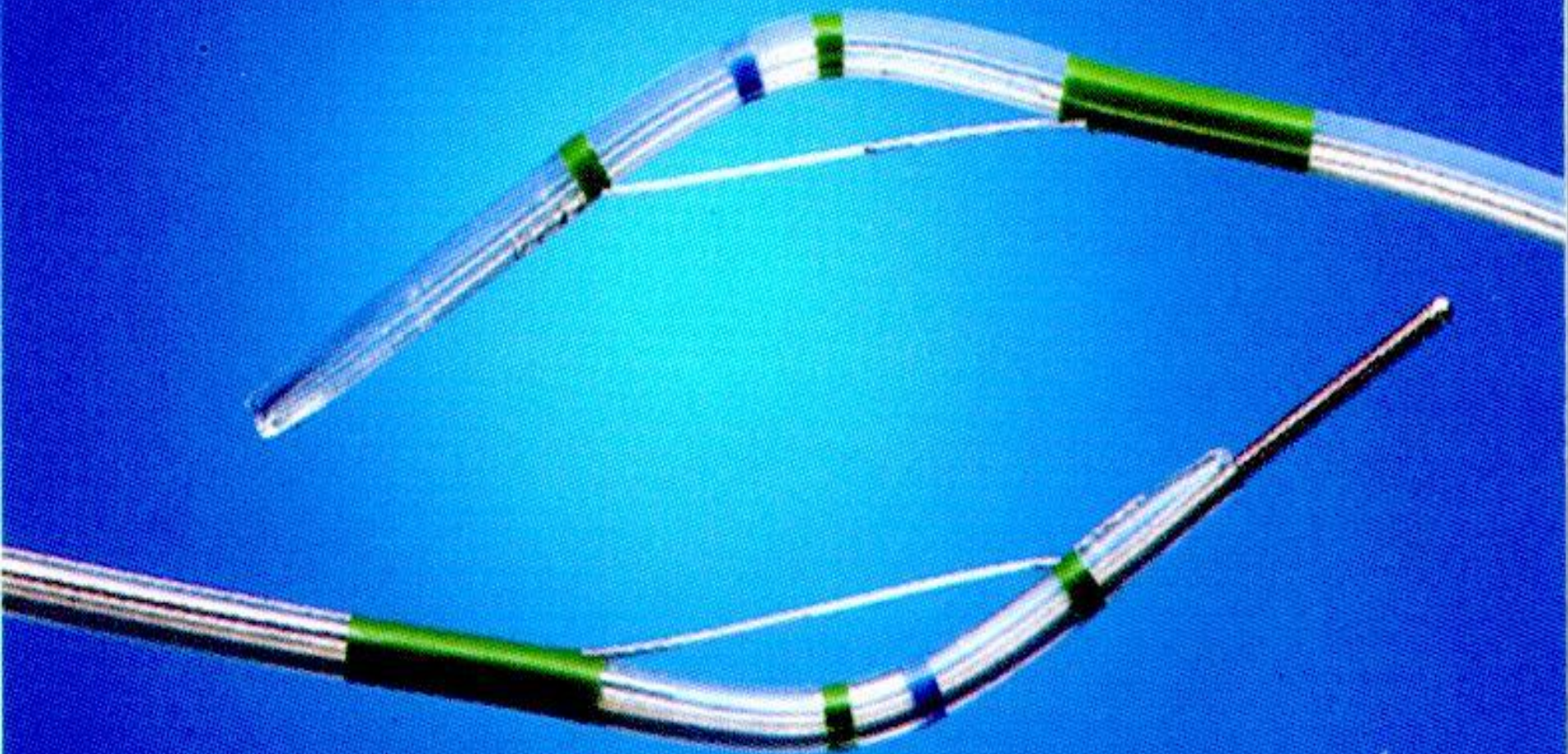
EXTRAKCE STENTU



SNEH ČLS JEP XXI.
mezinárodní konference

Pomůcky a instrumentária v endoskopii

PAPILOTOMY



Nejdůležitější instrumentária.

SNEH ČLS JEP XXI.
mezinárodní konference

Péče o endoskopy

Příklad z praxe:

Při manuální dekontaminaci, mytí a desinfekci jednoho přístroje zvedá sestra do výše hrudi **4 x 5 litrový kbelík, což je 20 litrů tekutiny. Při počtu 15 výkonů denně zvedne sestra 300litrů tekutiny, tedy 300 kg zátěže do výše hrudníku včetně manipulací s touto váhou.**



UAL DISINFECTOR TD-20

**OLYMPUS
KEYMED**
MANUAL DISINFECTOR TD-20

AUXILIARY

MAIN

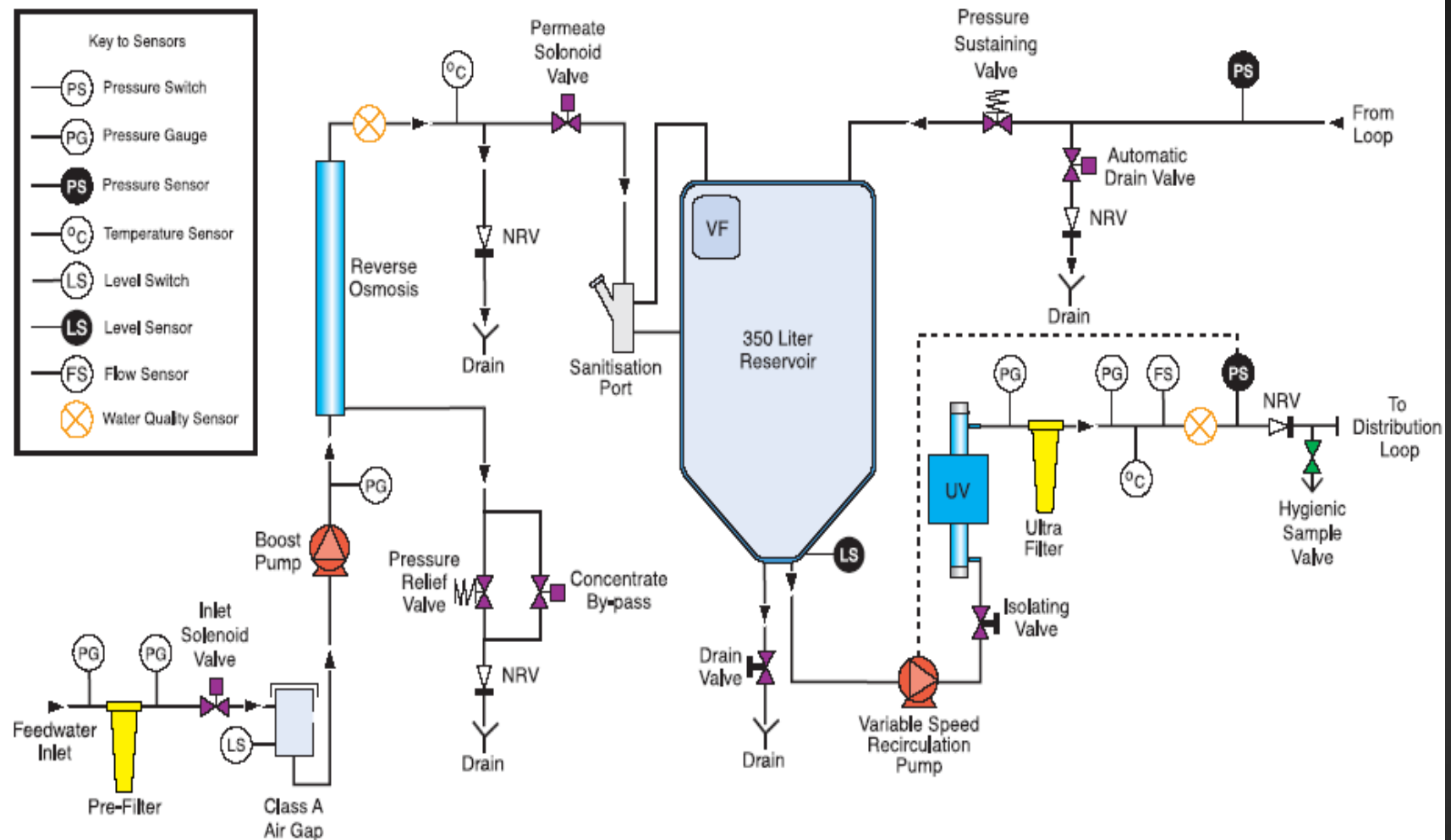


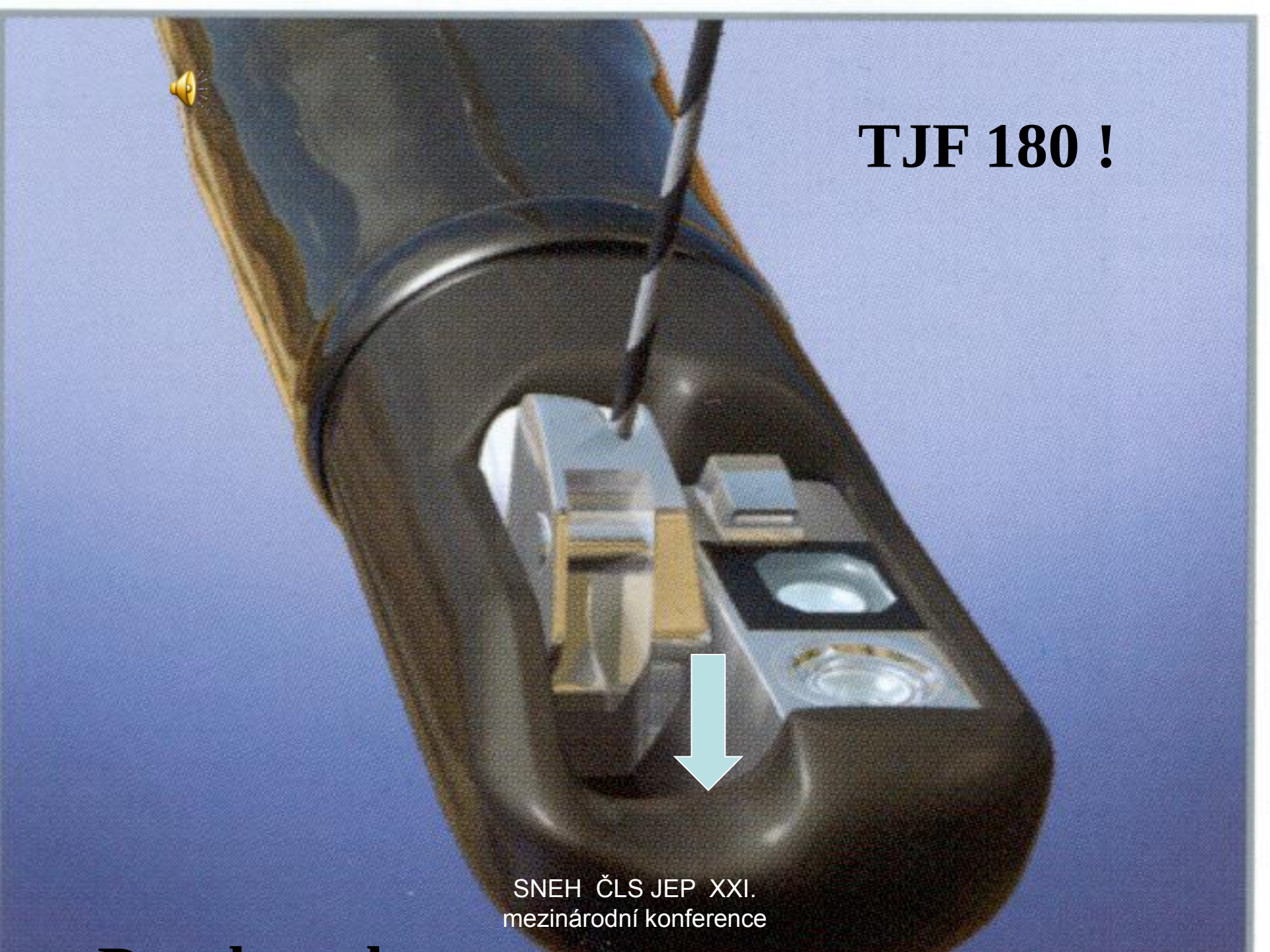
Biopure™ System



Veolia

SNEH ČLS JEP XXI.
mezinárodní konference



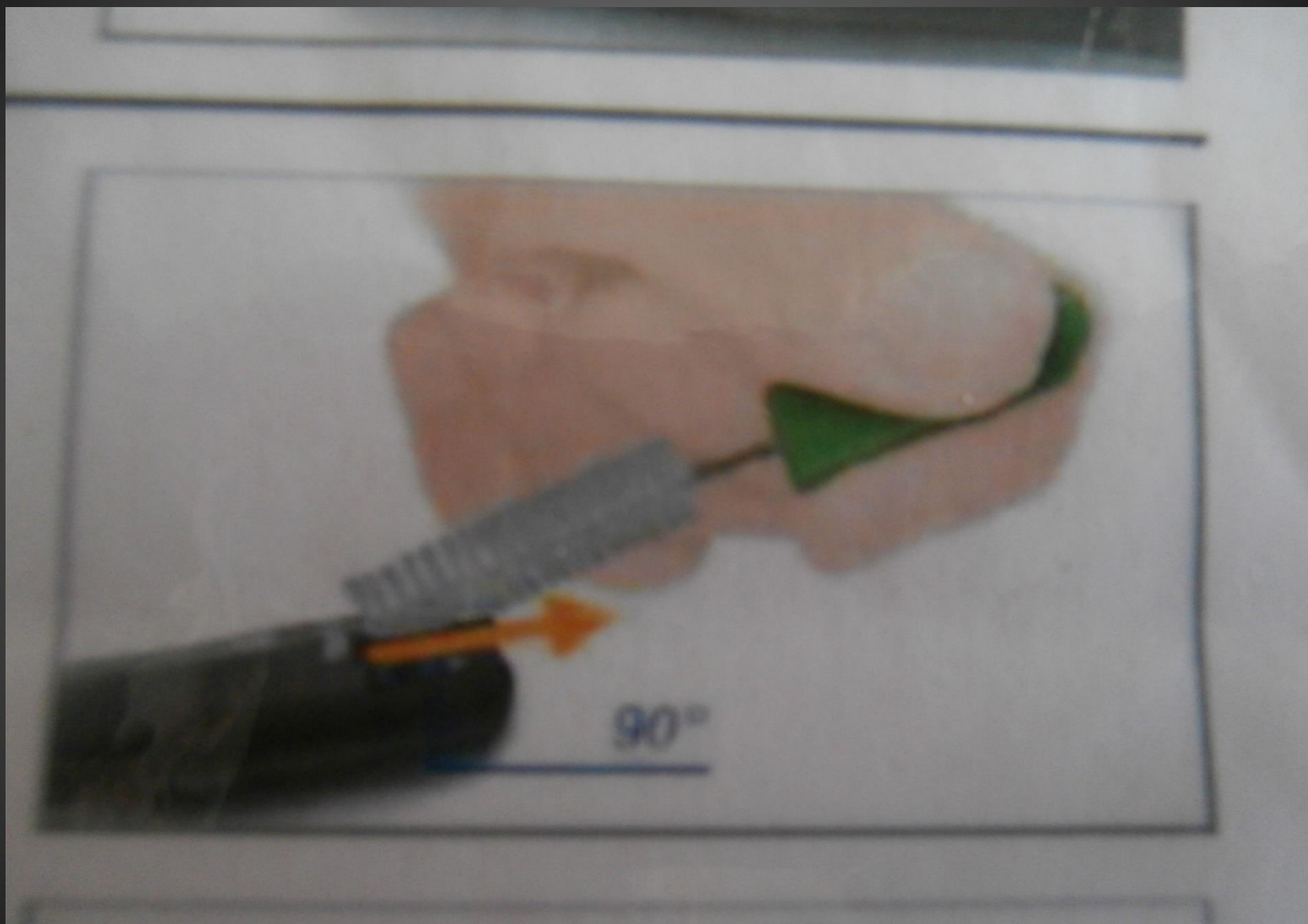


TJF 180 !

SNEH ČLS JEP XXI.
mezinárodní konference

používání. Tato byla velmi











12. Po té, co kartáček „vyleze“ z distálního konce, tak jej očistěte a vytáhněte zpět. Opakujte min. 3x.







Květen 2014

Nemocnice České Budějovice, a.s.
Oddělení zdravotnické techniky
B. Němcové 585/54
České Budějovice
370 01

Nemocnice České Budějovice, a.s.	
Dokl.:	31-07-2014
Č.j.:	
Listy:	
Přílohy:	

NALÉHAVÉ: Důležité bezpečnostní nápravné opatření v terénu

**Re: Duodenoskop EVIS EXERA II TJF-Q180V
(v.č.: 2000880)**

Vážený zákazníku,

společnost OLYMPUS v nedávné době obdržela několik stížností týkajících se zbytkových nečistot na distální konci duodenoskopu TJF-Q180V při jeho manuální očištění. Firma OLYMPUS vždy velmi dbá o bezpečnost pacienta, včetně prevence NN mezi pacienty při endoskopii.

Po vlastním přezkoumání stížností se firma OLYMPUS rozhodla revidovat instrukce pro manuální očištění a doporučuje, kromě existujícího kartáčku MH-507, použít přídatný čistící kartáček MAJ-1888 pro čištění okolo Albaranova můstku, aby se dosáhlo jeho důkladnějšího vyčištění. V souladu s tím byl aktualizován manuál pro manuální očištění pro tento endoskop.

Podrobný postup najdete v přiloženém aktualizovaném manuálu.

Společnost OLYMPUS se omlouvá za případné potíže způsobené zavedením těchto opatření a přinejmenším oceňuje Vaši pohotovou spolupráci při řešení vzniklé situace. Pokud máte jakékoli dotazy, neváhejte a obraťte se prosím na lokálního prodejce / partnera firmy OLYMPUS, který Vám s potěšením poskytne podporu nebo zařídí vše potřebné.

Vyplněný odpovědní formulář prosím zašlete nejpozději do **5.8.2014** poštou, faxem nebo digitálně naskenovaný na:

Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu
Servis zdravotnické techniky
Evropská 176/16
160 41 Praha 6

Telefon: 221 985 493 / Fax: 221 985 574
E-mail: kolibacova@olympus.cz

Olympus Czech Group, s.r.o.,
člen koncernu: Evropská 176/16
160 41 Praha 6, IČ: 27068041
tel.: +420 221 985 393
Servis

S úctou,

Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu

Příloha: - Odpovědní formulář
- Manuál čištění TJF-Q180

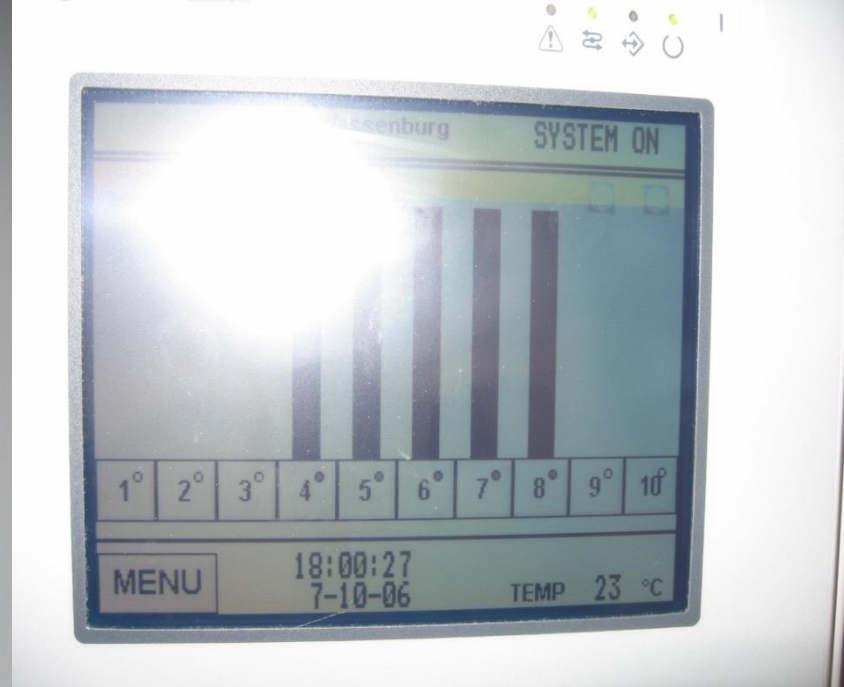
NCB14011332



Péče o endoskopy



SNEH ČLS JEP XXI.
mezinárodní konference



SNEH ČLS JEP XXI.
mezinárodní konference

Péče o endoskopy



SNEH ČLS JEP XXI.
mezinárodní konference



SNEH ČLS JEP XXI.
mezinárodní konference



DĚKUJI ZA POZORNOST

Anděla Tichá
Gastroenterologické oddělení
Nemocnice České Budějovice a.s.