



Informacja prasowa

Warszawa, 16 marca 2021 r.

WUM: Nowatorski zabieg endoskopowej cholangioskopii zabiegowej w Pracowni Endoskopowej Kliniki Chirurgii Ogólnej, Transplantacyjnej i Wątroby UCK WUM

W Pracowni Endoskopowej Kliniki Chirurgii Ogólnej, Transplantacyjnej i Wątroby Centralnego Szpitala Klinicznego UCK WUM, kierowanej przez prof. dr hab. med. Krzysztofa Zieniewicza, wykonano **pierwszy w Polsce** zabieg przezskórnego rozkruszenia i usunięcia złożeń zlokalizowanych wewnątrzwątrobowo z wykorzystaniem ultranowoczesnego cholangioskopu *SpyGlass Discover*.

Zabieg, pod koniec lutego, wykonali endoskopiści - dr med. Jan Pertkiewicz i dr Sławomir Kozieł, przy współudziale zespołu anestezjologicznego i pielęgnarskiego oraz przedstawicieli firmy Boston Scientific – producenta cholangioskopu.

U pacjentki, która przebyła przed laty rekonstrukcję dróg żółciowych po uszkodzeniu w trakcie cholecystektomii, w późnym okresie pooperacyjnym doszło do zwężenia zespolenia przewodowo-jelitowego i do rozwoju masywnej kamicy wewnątrzwątrobowej. Próby wykonania ECPW enteroskopem jednobalonowym nie powiodły się ze względów anatomicznych. U pacjentki wykonano **przezskórny drenaż dróg żółciowych (PTCD) z rozszerzaniem zespolenia przewodowo-jelitowego balonem i założeniem drenażu zewnątrzno-wewnętrzno**. Po kilku tygodniach **poszerzono kanał po drenie i wprowadzono tą drogą cholangioskop *SpyGlass Discover***. Obejrzano drogi w obu płatach wątroby potwierdzając masywną kamice. Złogi rozkruszono na mniejsze fragmenty przy użyciu sondy i generatora do litotrypsji elektrohydraulicznej. Następnie koszykiem i balonem ewakuowano złogi i ich fragmenty do pętli jelitowej przez poszerzone zespolenie. Pacjentka w bardzo dobrym stanie ogólnym, wolna od dolegliwości, wyszła do domu.

SpyGlass Discover jest krótkim, jednorazowym endoskopem, służącym do eksploracji dróg żółciowych w trakcie zabiegów laparoskopowych lub z dostępu przezskórnego. Jego unikalna konstrukcja umożliwia zagięcie końcówki roboczej o 180°, co pozwala na dotarcie do wszystkich rozgałęzień drzewa żółciowego średnicy min 3mm. Dzięki obrazowaniu wysokiej rozdzielczości, możemy uwidocznąć nawet najdyskretniejsze zmiany w śluzówce przewodów żółciowych oraz najdrobniejsze złogi. Kanał roboczy średnicy 1,2mm, pozwala na wprowadzenie do dróg żółciowych kleszczy biopsyjnych, sondy do litotrypsji elektrohydraulicznej (EHL) lub laserowej, pętli do pobrania tkanki lub koszyka do ewakuacji złożeń. Umożliwia to przeprowadzenie terapii pod bezpośrednią kontrolą wzroku, a nie tylko obrazu rtg, co znacznie zwiększa skuteczność zabiegu i bezpieczeństwo pacjenta.

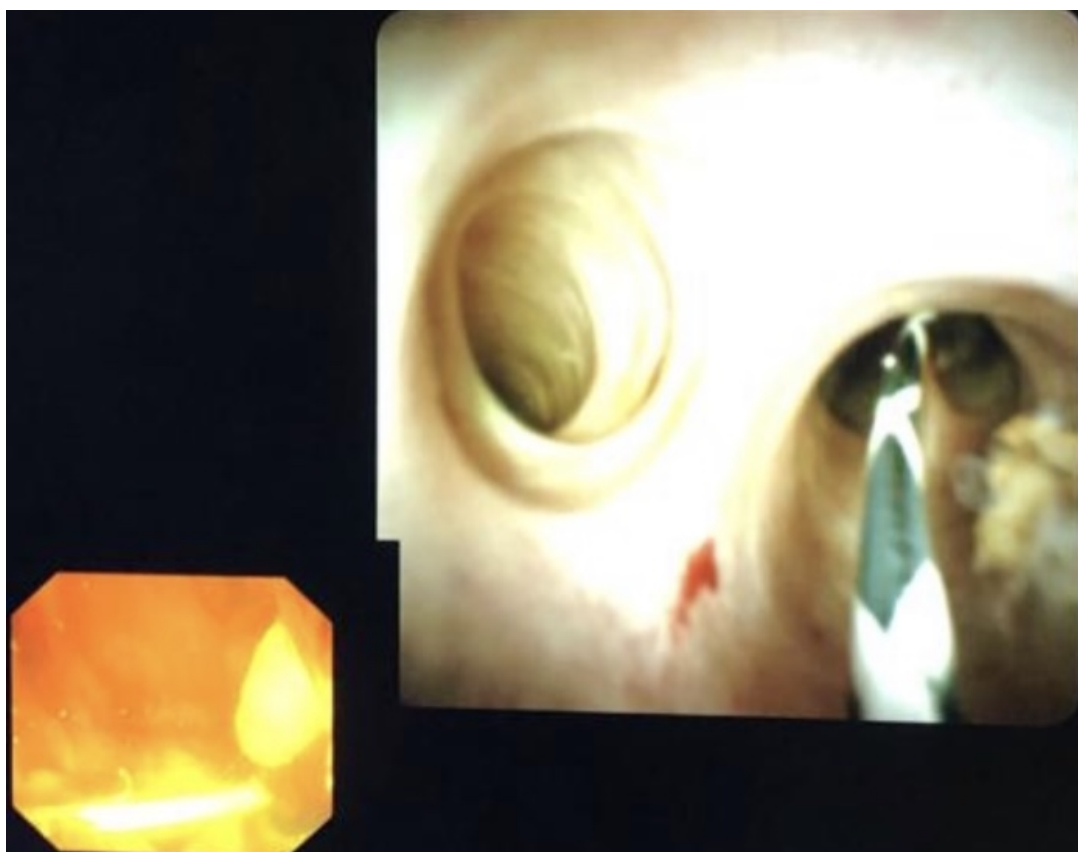
Obecnie zespół Pracowni i Kliniki jest na końcowym etapie procesu zakupu sprzętu wykorzystanego do tej procedury, co umożliwi stały dostęp do opisanej techniki innym pacjentom CSK UCK WUM.

Kontakt do Biura Rzecznika Prasowego WUM: media@wum.edu.pl

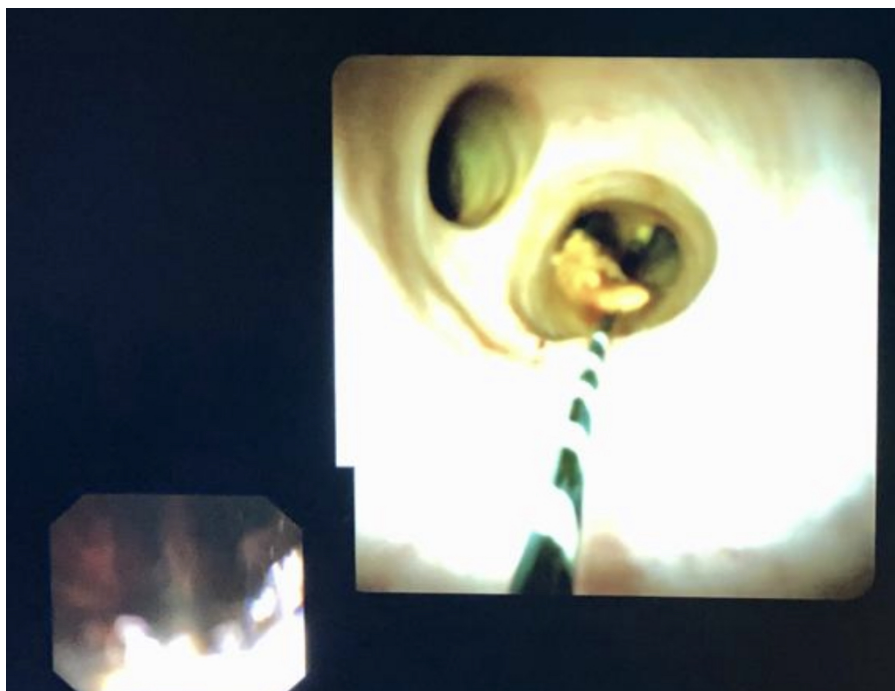


Warszawski Uniwersytet Medyczny jest nowoczesnym ośrodkiem akademickim z ponad dwustuletnią historią. Innowacyjna medycyna, wysoki poziom nauczania, nowoczesna infrastruktura i światowe metody kształcenia to wyznaczniki ugruntowanej marki uczelni w Polsce i na arenie międzynarodowej. Absolwenci uczelni byli najlepsi wśród osób zdających ostatnie edycje Lekarskiego Egzaminu Końcowego oraz Lekarsko-Dentystycznego Egzaminu Końcowego. Uniwersyteckie Centrum Kliniczne Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego zostało uznane za najlepszą polską placówkę medyczną w światowym rankingu *World Best Hospital's 2021*. Uczelnia jest liderem konsorcjum opracowującego polską terapię adoptywną (CAR/CAR-T), która pozwoli na rozwój w Polsce nowoczesnego leczenia onkologicznego. Warszawski Uniwersytet Medyczny realizuje obecnie 275 projektów naukowych na łączną kwotę ok. 550 mln zł. www.wum.edu.pl

Fotografia 1. Obraz dróg żółciowych w cholangioskopii *SpyGlass Discover*



Fotografia 2. Złóg w drogach żółciowych w cholangioskopii *SpyGlass Discover*



Fotografia 3. Zespół endoskopistów przy zabiegu

