

Szczegółowy program kształcenia

ŻYŁAKI przetyku i żołądka

Standardy postępowania i techniki terapeutyczne w endoskopii -

- kurs praktyczny na preparatach

TERMIN

4-5 grudnia 2026r.

ORGANIZATOR:

LUBUSKIE CENTRUM SZKOLEŃ MEDYCZNYCH sp. z o.o.

ul. Grobla 4, 66-400 Gorzów Wlkp.

NIP: 5993253216, REGON: 387704920, KRS: 0000873923; BDO: 000667921

Nr wpisu do rejestru podmiotów prowadzących ustawiczny rozwój zawodowy lekarzy i lekarzy dentyków
Okręgowej Izby Lekarskiej w Zielonej Górze: 70-002353-001-0002

MIEJSCE SZKOLENIA:

LUBUSKIE CENTRUM SZKOLEŃ MEDYCZNYCH sp. z o.o. Stanowice 29, 66-415 Bogdaniec

CENA SZKOLENIA:

10 200zł (VAT zwolniony)

UCZESTNICY SZKOLENIA:

lekarze posiadających prawo wykonywania zawodu oraz tytuł specjalisty w dziedzinie:

- chorób wewnętrznych,
- chirurgii ogólnej,
- pediatrii,
- gastroenterologii,

a także lekarzy rozpoczynających specjalizację z gastroenterologii.

ZAŁOŻENIA KURSU

Kurs odbywa się stacjonarnie, w formie szkolenia dwudniowego.

Szkolenie ma charakter intensywny, łącząc część teoretyczną z praktycznym treningiem na preparatach - izolowanych przewodach pokarmowych świń.

Pierwszego dnia odbywa się część teoretyczna. Wykłady będą dotyczyły anatomii układu wrotnego, jego fizjologii i patofizjologii, przyczyn i skutków rozwoju nadciśnienia wrotnego oraz prawidłowych zasad i metod leczenia farmakologicznego i endoskopowego.

Drugi dzień kursu poświęcony jest na szkolenie praktyczne, w formie warsztatów „hands-on” na nieutralizowanych preparatach zwierzęcych – ćwiczenie zręczności operowania gastroskopem zabiegowym

Każdy uczestnik szkolenia będzie miał możliwość przećwiczenia kluczowych elementów procedury obliteracji żyłaków zlokalizowanych w górnym odcinku przewodu pokarmowego, takich jak: identyfikacja i ocena żyłaków przetyku i żołądka, prawidłowa klasyfikacja ze względu na ich wielkość, położenie i zasięg zmian, identyfikacja i prawidłowa ocena znamion zagrażającego krwawienia i stygmatów krwawienia przebytego, dobór odpowiedniej metody leczenia endoskopowego. Posiądzie umiejętności: przygotowania zestawu do opaskowania i prawidłowego zamontowania go na endoskopie, zaplanowania i prawidłowego wykonania zabiegu podwiązania żyłaków przetyku opaskami elastycznymi, przygotowania roztworu Aetoxysklerolu i skleroterapii żyłaków. Nauczy się przygotowania klejów cyjanoakrylowych do obliteracji żyłaków żołądka, pozna zasady bezpiecznego i prawidłowego wykonania obliteracji żyłaków klejami CYA, pozna zasady oceny żyłaków żołądka z wykorzystaniem endosonografii oraz implantacji coilu naczyniowych oraz iniekcji kleju CYA pod kontrolą EUS.

Przed rozpoczęciem kursu wszyscy uczestnicy rozwiążą PRE-TEST, którego celem będzie ocena podstawowej wiedzy na temat nadciśnienia wrotnego, jego konsekwencji i metod leczenia.

Po zakończeniu kursu wszyscy uczestnicy rozwiążą POST-TEST, którego celem będzie weryfikacja umiejętności i wiedzy zdobytej podczas szkolenia. Pytania POST-TESTu będą skupiały się na aspektach omawianych podczas szkolenia. Warunkiem uzyskania zaświadczenia o ukończeniu szkoleniu będzie, poza obecnością na szkoleniu w części teoretycznej oraz aktywnym uczestnictwem w praktycznej części szkolenia, wskazanie prawidłowej odpowiedzi na min. 50% pytań zawartych w POST-TESTIE.

Na zakończenie szkolenia odbędzie się sesja podsumowująca, podczas której uczestnicy będą mogli swobodnie zadawać pytania i dyskutować na temat przeprowadzonych zabiegów. Omówione zostaną także wyniki przeprowadzonych testów.

Wszyscy uczestnicy wypełnią ankietę oceny szkolenia otrzymają zaświadczenie potwierdzające uczestnictwo w szkoleniu.

W jednej sesji szkoleniowej zaplanowano udział od 2 do 8 lekarzy (1-2 stanowiska zabiegowe).

EFEKTY KSZTAŁCENIA

Celem kursu jest nabycie przez uczestników umiejętności praktycznych i wiedzy kluczowej w zakresie endoskopowego leczenia żyłaków przetyku i żołądka. Kurs kładzie szczególny nacisk na aspekty techniczne, umiejętności praktyczne oraz bezpieczeństwo procedury.

Uczestnik po ukończeniu kursu:

- Posiada wiedzę z zakresu anatomii, fizjologii i patofizjologii układu krążenia wrotnego.
- Potrafi rozpoznać, ocenić i sklasyfikować żyłaki przetyku i żołądka
- Potrafi rozpoznać i opisać znamiona zagrażającego i przebytego krwawienia z żyłaków
- Zna zasady profilaktyki pierwotnej i wtórnej krwawień z żyłaków przetyku
- Potrafi dobrać najodpowiedniejszą metodę leczenia w zależności od morfologii żyłaków
- Zdobędzie doświadczenie w prawidłowym przygotowaniu endoskopu oraz niezbędnych akcesoriów i osprzętu, wykorzystywanych w endoskopowych procedurach leczenia żyłaków przetyku i żołądka
- Zdobędzie doświadczenie w podwiązaniu żyłaków opaskami elastycznymi (EVL), skleroterapii żyłaków przetyku, obliteracji żyłaków żołądka klejami tkankowymi
- Zna zasady obliteracji żyłaków żołądka coilami naczyniowymi pod kontrolą EUS
- Posiada wiedzę w zakresie postępowania farmakologicznego i endoskopowego w przypadku krwotoku z żyłaków oraz dostępnych metodach ratunkowych w przypadku niepowodzenia standardowych metod leczenia

KADRA DYDAKTYCZNA:

Kierownik Naukowy: lek. med. Sławomir Kozieł

Trenerzy:

1. lek. med. Sławomir Kozieł
2. do potwierdzenia

Przy każdym stanowisku zabiegowym pracować będzie maksymalnie 4 uczestników kursu.

SZCZEGÓŁOWY OPIS WARSZTATÓW HANDS-ON

Warsztaty będą podzielone na 4 bloki po 90 minut, podczas których uczestnicy zapoznają się z następującymi zagadnieniami:

- Rozpoznanie żylaków przetyku, prawidłowa ocena ich wielkości i zasięgu proksymalnego
- Rozpoznanie i ocena znamion zagrażającego krwawienia
- Metody stosowane w endoterapii żylaków przetyku
- Przygotowanie endoskopu i zestawu do podwiązania żylaków
- Zasady prawidłowego podwiązania żylaków opaskami elastycznymi
- Zasady skleroterapii żylaków przetyku
- Rozpoznanie i klasyfikacja żylaków żołądka
- Metody stosowane w endoskopowym leczeniu żylaków żołądka
- Wybór odpowiedniej metody leczenia w zależności od morfologii żylaków
- Przygotowanie endoskopu i roztworu kleju tkankowego. Dobór odpowiedniej igły endoskopowej
- Technika obliteracji żylaków żołądka klejem cyjanoakrylowym
- Rozpoznanie żylaków z użyciem endosonografu
- Zasady obliteracji żylaków żołądka coilami naczyniowymi pod kontrolą EUS
- Postępowanie w przypadku krwotoku z żylaków po zabiegu planowym
- Techniki ratunkowe (sonda Sengstakena-Blackemora, proteza SEMS Danis)

Każdy uczestnik wykona samodzielnie minimum następujące procedury:

1. Montaż zestawu z opaskami na endoskop
2. Podwiązanie żylaków przetyku opaskami elastycznymi (EVL)
3. Skleroterapia żylaków (EVS)
4. Przygotowanie endoskopu, igły i roztworu kleju cyjanoakrylowego
5. Obliteracja żylaków żołądka klejem cyjanoakrylowym
6. Obliteracja żylaków żołądka coilami naczyniowymi pod kontrolą EUS
7. Wprowadzenie sondy Sengstakena-Blackemora

PROGRAM KURSU**Dzień 1 – PIĄTEK**

		Czas trwania
14:00 – 14:30	Rejestracja uczestników	
14:00 – 14:30	OTWARCIE KURSU , omówienie jego założeń oraz dyskusja na temat doświadczenia zawodowego poszczególnych uczestników	30 min
14:30 – 15:00	PRE-TEST	30 min
15:00 – 16:30	Omówienie PRE-TESTU Część teoretyczna szkolenia w postaci wykładu oraz swobodnej dyskusji cz. I	90 min
16:30 – 16:45	Przerwa kawowa	15 min
16:45 – 18:15	Część teoretyczna szkolenia w postaci wykładu oraz swobodnej dyskusji cz. II	90 min
18:15 – 18:30	Przerwa kawowa	15 min
18:30 – 20:00	Część teoretyczna szkolenia w postaci wykładu oraz swobodnej dyskusji cz. III	90 min
20:00 – 20:30	Prezentacja firmy dostarczającej narzędzia zabiegowe	30 min

Dzień 2 – SOBOTA

9:15 – 9:30	Wprowadzenie do części praktycznej <ul style="list-style-type: none"> • Przedstawienie zasad pracy w centrum szkoleniowym, • Zasady BHP, aseptyki, użycie środków ochrony indywidualnej. • Omówienie stanowisk treningowych i przypisanie uczestników do grup 	15 min
9:30 - 11:00	SESJA I hands-on na preparatach	90 min
11:00– 11:15	Przerwa kawowa*	15 min
11:15 – 12:45	SESJA II hands-on na preparatach	90 min
12:45–13:30	Przerwa lunchowa *	30 min
13:30–15:00	SESJA III hands-on na preparatach	90 min
15:00–15:15	Przerwa kawowa*	15 min
15:15–16:45	SESJA IV hands-on na preparatach	90 min
16:45–17:00	Przerwa kawowa*	15 min
17:00 – 17:30	POST - TEST	30 min
17:30 – 18:30	Omówienie szkolenia i sesja Q&A w oparciu o zdobyte doświadczenie Omówienie POST-TESTU	60 min
18:30 – 18:45	Podsumowanie szkolenia, rozdanie zaświadczeń	30 min

*organizator dopuszcza przesunięcie w czasie przerw kawowych oraz lunchu bez wpływu na ilość oraz długość trwania pozostałych zajęć oraz całości szkolenia