

## Załącznik nr 3 Zestawienie badań potrzebnych do zakwalifikowania potencjalnego biorcy do KLO

Tabela 1 Zestawienie badań potrzebnych do zakwalifikowania potencjalnego biorcy do KLO, wg różnych źródeł, z podziałem badań na podstawowe (P) i dodatkowe (D)

Nazwa badania	Transplantologia kliniczna. Przeszczepy narządowe	Pielęgniarstwo Transplantacyjne	Poltransplant	Publikacja Chory dializowany jako biorca przeszczepu	Ekspert	Rekomendacje ERBP dotyczące oceny dawców i biorców nerek oraz opieki okołoperacyjnej
Wzrost (BMI)		P	P	P		
Waga (BMI)		P	P	P		
Grupa krwi	P	P	P	P	P	
HLA	P			P	P	
PRA	P			P	P	
Morfologia z rozmazem	P	P	P		P	
Glukoza (OGTT)					P	
AST	P	P - ogólnie parametry wątrobowe	P		P	
ALT	P	P - ogólnie parametry wątrobowe	P		P	
GGT/GGTP	P	P - ogólnie parametry wątrobowe	P		P	
Fosfataza alkaliczna (ALP)	P	P - ogólnie badanie elektrolitów			P	
Białko całkowite	P	P	P		P	
Albuminy	P	P	P		P	
Proteinogram białek surowicy					P	
Lipaza					P	
Kreatynina	P	P			P	
eGFR			P			
Mocznik			P		P	
Cholesterol			P			
Trójglicerydy			P			
Lipidogram	P	P				
Bilirubina	P	P - ogólnie parametry wątrobowe	P			
PTH	P	P	P		P	P
Hemoglobina glikowana		P - u pacjentów z cukrzycą				

Nazwa badania	Transplanotologia kliniczna. Przeszczepy narządowe	Pielęgniarstwo Translantacyjne	Poltransplant	Publikacja Chory dializowany jako biorca przeszczepu	Ekspert	Rekomendacje ERBP dotyczące oceny dawców i biorców nerek oraz opieki okołooperacyjnej
OB			D		P	
Sód	P	P - ogólnie badanie elektrolitów			P	
Potas	P	P - ogólnie badanie elektrolitów			P	
Wapń	P	P - ogólnie badanie elektrolitów			P	
Fosfor	P	P - ogólnie badanie elektrolitów			P	
Magnez					P	
Chlor					P	
Ferrytyna			D			
Fibrynogen			D		P	
APTT		P - ogólnie parametry krzepnięcia	D		P	
Czas protrombinowy	P - Stężenie protrombiny w surowicy	P - ogólnie parametry krzepnięcia	P		P	
Badanie ogólne moczu	P	P			P	
Posiew moczu	P (u osób z zachowaną diurezą)	P (u osób z zachowaną diurezą)	P	P (u osób z zachowaną diurezą)	P	
Ocena funkcji gruczołu tarczowego		D				
TSH	D		D			
USG tarczycy i przytarczyc	D					
RTG kłp (AP + bok)	P	P	P	P	P	P
Próby czynnościowe układu oddechowego (np. spirometria)	D			D	D	
HRCT/ angio-CT płuc					D	
Bronchoskopia					D	
Konsultacja pulmonologiczna	D				D	
Próba tuberkulinowa	D			D		
EKG spoczynkowe	P	P	P	P	P	P
ECHO serca	P (choć według ERA-EDTA już dodatkowe)	P	P	P; D - u chorych z przewlekłymi	D	P/D

Nazwa badania	Transplantologia kliniczna. Przeszczepy narządowe	Pielęgniarstwo Transplantacyjne	Poltransplant	Publikacja Chory dializowany jako biorca przeszczepu	Ekspert	Rekomendacje ERBP dotyczące oceny dawców i biorców nerek oraz opieki okołooperacyjnej
				chorobami płuc/oskrzeli		
Próba wysiłkowa(ewentualnie z dobutaminą)	D - w przypadku pozytywnego lub niejednoznacznego wyniku próby wysiłkowej zaleca się przeprowadzenie próby z dobutaminą lub scyntygrafii perfuzyjnej	D		P/D	D	P/D ewentualnie scyntygrafia perfuzyjna
Koronarografia	D - zamienne z 64-rzędową tomografią komputerową	D	D	D	D	D
Badania USG metodą Dopplera naczyń biodrowych i kończyn dolnych	P/D	P	P - tylko tętnic biodrowych; żyły biodrowe i tt oraz żyły kończyny dolne - D	P	P	
Badania USG metodą Dopplera tętnic dogłównych i	P/D	D	D	P	P	
Badania USG metodą Dopplera aorty	P/D	D		P/D		
Konsultacja kardiologa	P	P	D	D	P	
Konsultacja kardiochirurga	D - u chorych z wykrytymi zmianami zastawkowymi w badaniu echo		D	D		
Konsultacja chirurga naczyniowego	D		D	D		
Diagnostyka angio-TK (tętnic i żył biodrowych? )	D	D			D	
USG narządów jamy brzusznej	P	P	P	P	P	P
Gastroskopia z testem ureazowym na obecność HP	P	P	P	P	D	
Badanie kału na krew utajoną	P	P	P	P	P	
Kolonoskopia/wlew doodbytniczy	D - u chorych z wielokrotnym zapaleniem uchyłków jelita grubego w wywiadzie (P)	D	D	D	D	
Anty-HBc				P		

Nazwa badania	Transplantologia kliniczna. Przeszczepy narządowe	Pielęgniarstwo Transplantacyjne	Poltransplant	Publikacja Chory dializowany jako biorca przeszczepu	Ekspert	Rekomendacje ERBP dotyczące oceny dawców i biorców nerek oraz opieki okołoperacyjnej
Anty-HBs	P	P - testy serologiczne w kierunku HBV	P	P	P	
HBsAg	P	P - testy serologiczne w kierunku HBV	P	P	P	
HBV DNA	D			D	D	
HbeAG				D		
Anty-Hbe				D		
HBc total					P	
Anty-HCV	P	P - testy serologiczne w kierunku HCV	P	P	P	
HCV-RNA	D		P	P	P	
Biopsja wątroby	D			D	D	
Anty-CMV IgM i IgG				P	P	
EBV IgG				P	P	
EBV IgM					P	
HIV CD4	D			D		D
HIV-1 RNA	D			D		D
HIV Ag		P - testy serologiczne w kierunku HCV			P	
Anty-HIV	P	P - testy serologiczne w kierunku HCV	P	P	P	
Konsultacja hepatologa	D				D	
Testy serologiczne w kierunku ospy wietrznej -> szczepienie		P				P
Testy serologiczne w kierunku odry -> szczepienie		P				
Testy serologiczne w kierunku świnki -> szczepienie		P				
Testy serologiczne w kierunku różyczki - > szczepienie		P				
Posiew krwi z cewnika i z naczynia obwodowego u chorych dializowanych za pomocą cewników dializacyjnych	P			P		
Konsultacja stomatologiczna	P	P	P	P	P	
Konsultacja laryngologiczna	P	P	P	P		
CRP	P	P		P	P	
VDRL					P	

Nazwa badania	Transplanotologia kliniczna. Przeszczepy narządowe	Pielęgniarstwo Translantacyjne	Poltransplant	Publikacja Chory dializowany jako biorca przeszczepu	Ekspert	Rekomendacje ERBP dotyczące oceny dawców i biorców nerek oraz opieki okołooperacyjnej
Konsultacja okulistyczna		P			P	
Cystografia	P/D	P/D	D	P/D		
USG nerek			P			
USG (pojemność pęcherza, wykluczenie refluksów, patologii pęcherza i cewki moczowej, zalegania po mikcji)	P	P/D	P	P/D		
Badanie urodynamiczne	D	P/D		P/D		
Cystoskopia	P/D	P/D		P/D	D	D
Biopsja prostaty				P/D	D	
Konsultacja urologiczna	P	P	D		P	
Dokładne badanie zewnętrznych narządów płciowych i prostaty u mężczyzn	P	P				
Konsultacja onkologiczna	D	D	D	D		D
Konsultacja dermatologiczna	D			D		
Konsultacja ginekologiczna	P	P	P	P	P	
Cytologia	P	P		P	P	
Badanie piersi	P	P			P	
Badanie USG narządu rodne				P		
Badanie USG piersi (USG tv – AS),	P	P	P	P	P	
Mammografia	P > 40 r.ż.	P	P	P	P	
PSA	P	P	P	P/D	P	
USG prostaty				P/D	P	
Alfa-fetoproteina (AFP)	D - u chorych zakażonych wirusami hepatotropowymi				P	D (+AFP-L3, DCP)
Antygen karcynoembrionalny (CEA)					P	
CA 125					P	
Ca 19-9					P	
CA 15-3					P	
Ryzyko nawrotu choroby podstawowej						
Przeciwciała antyfosfolipidowe	D - w przypadku podejrzenia trombofilii		D - badania hematologiczn e	D - w przypadku podejrzenia trombofilii	D	

Nazwa badania	<i>Transplantologia kliniczna. Przeszczepy narządowe</i>	<i>Pielęgniarstwo Transplantacyjne</i>	Poltransplant	<i>Publikacja Chory dializowany jako biorca przeszczepu</i>	Ekspert	Rekomendacje ERBP dotyczące oceny dawców i biorców nerek oraz opieki okołoperacyjnej
Stężenie białka C	D - w przypadku podejrzenia trombofilii		D - badania hematologiczne	D - w przypadku podejrzenia trombofilii	D	
Stężenie białka S	D - w przypadku podejrzenia trombofilii		D - badania hematologiczne	D - w przypadku podejrzenia trombofilii	D	
Stężenie antytrombiny III	D - w przypadku podejrzenia trombofilii		D - badania hematologiczne	D - w przypadku podejrzenia trombofilii	D	
Mutacja czynnika V Leiden	D - w przypadku podejrzenia trombofilii		D - badania hematologiczne		D	
Biopsja/trepanobiopsja szpiku					D	
Badanie dna oka	P	D	D			
Potencjalne powikłania zaawansowane zmiany narządu wzroku. Gastropareza, obecność stopy cukrzycowej, zaburzenia dotyczące dolnych dróg moczowych		D				
Konsultacja chirurga transplantologa	P	P	P		P	
Konsultacja Neurologiczna	D	D	D			
Konsultacja psychiatryczna	D	D				
Konsultacja psychologiczna	D	D			D	
Nefrologiczna					P	
Angio-CT					D	
Uro-CT					D	
Holter EKG					D	
Holter RR					D	
Cytologia osadu moczu						D

Źródło: opracowanie własne.