

**WSKAZÓWKI DO ĆWICZEŃ**  
**DLA STUDENTÓW WYDZIAŁU LEKARSKIEGO**  
**Zakład Anatomii Prawidłowej i Klinicznej CB WUM w Warszawie**  
**B.Ciszek**

**Abdomen V**

Trzustka - położenie, topografia, budowa, unaczynienie, unerwienie, czynność. Przewód trzustkowy - warianty połączenia z przewodem żółciowym wspólnym i ujścia do dwunastnicy. Śledziona - położenie, topografia, budowa, unaczynienie i unerwienie. Żyła wrotna. Krążenie wrotne. Drogi krążenia obocznego żylnego w przypadku przeszkody w przepływie krwi przez żyłę wrotną. Krążenie płodowe. Splot aortowy brzuszny i sploty pochodne. Splot podbrzusny górny i dolny.

**Punkty bazowe**

<p><i>pancreas</i>  <i>truncus coeliacus celiac trunk</i>  <i>Hepar</i> liver  <i>lobus sinister</i>  <i>lobus dexter</i>  <i>lobus caudatus</i>  <i>lobus quadratus</i>  <i>ligamentum teres hepatis</i> round ligament of liver  <i>aorta</i>  <i>vena cava inf.</i></p>	<p><i>Vesica fellea</i> gall bladder  <i>lig hepatoduodenale</i>  <i>ductus choledochus</i> commune bile duct  <i>vena portae</i>  <i>a. et v. mesenterica inf</i>  <i>a. et v. mesenterica sup.</i>  <i>duodenum</i>  <i>bulbus duodeni (ampulla)</i> duodenal cup  <i>lien</i> spleen</p>
--	---

**Inne struktury do praktycznego rozpoznania**

<p><i>Caput, corpus, cauda pancreatis</i>  <i>Processus uncinatus</i>  <i>incisura pancreatis</i> pancreatic notch  <i>Lobulus pancreaticus</i>  <i>Pars exorina pancreatis</i>  <i>Ductus pancreaticus</i>  <i>M.sphincter ductus pancreatici</i>  <i>ampulla hepatopancreatica cum m.sphicter</i>  <i>Ductus pancreaticus accessorius</i>  <i>Pars endocrina pancreatis</i> Langerhans islets  <i>A.gastroduodenalis</i>  <i>Aa.pancreaticoduodenales sup. Et inf.</i>  <i>A.lienalis</i>  <i>A.pancreatica magna.</i> Great pancreatic artery  <i>A.pancreatica dorsalis</i>  <i>a.caudae pancreatis</i>  <i>plexus celiacus et ganglia</i>  <i>ganglia aortorenalia</i>  <i>plexus aorticus</i>  <i>ganglion mesentericum sup.</i>  <i>Plexus: intermesentericus, mesenterici: sup.et inf.</i>  <i>Hepaticus, lienalis, rectalis sup., pancreaticus</i>  <i>trunci vagales: ant. Et post. plexus gastrici</i>  <i>Plexus: hypogastricus sup.hypogastricus inf.</i>  <i>Plexus rectales medii et inferiores</i>  <i>Ganglia lumbalia et sacralia trunci sympatici</i>  <i>ganglion impar</i>  <i>plexus sacralis ,nervi splanchnici pelvini</i></p>	<p><i>Segmenta hepatis</i> hepatic segments  <i>fissura lig.venosi lig.venosum</i>  <i>ductus venosus</i> venous duct  <i>fissura lig.teretis</i>  <i>vena umbilicalis</i>  <i>venae paraumbilicales</i>  <i>porta hepatis</i>  <i>Vena lienalis</i>  <i>vena gastrica sin. Et dx</i>  <i>vena prepylorica</i>  <i>lobuli hepatis: aa.vv.ductuli interlobulares</i>  <i>venae centrales et sublobulares</i>  <i>a.hepatica communis</i>  <i>a.hepatica propria: ramus sin.dx, rami segmentales</i>  <i>ramus sin et dexter venae portae, rami segmentales</i>  <i>Venae hepaticae: sinistra media dextra</i>  <i>plexus venosus esophageus</i>  <i>plexus venosus rectalis</i>  <i>v.rectalis superior</i>  <i>vv.sigmoideae</i>  <i>v.colica sin.</i>  <i>Nodi lymphatici: celiaci, gastrici, pylorici,</i>  <i>gastromentales,</i>  <i>pancreatici,lienales,pancreaticoduodenales</i>  <i>hepatici, mesenterici,ileoceales,appendiculares</i>  <i>mesocolici, mesenterici inferiores</i>  <i>pararectales, iliaci:communes, interni et ext.</i></p>
--	---

**Zagadnienia opisowe**

Budowa segmentalna wątroby, przepływ wątrobowy, krążenie wrotne i drogi krążenia obocznego. Zakresy unaczynienia w jamie brzusznej. Odpływ chłonki z poszczególnych obszarów. Unerwienie autonomiczne narządów współczulne i przywspółczulne – efekty oddziaływania układu nerwowego.

