

LIEN / SPLEN – slezina

Patří funkčně k cévnímu systému. Je to orgán, který vychytává a destruuje opotřebované červené krvinky a kde se tvoří lymfocyty. Je to také největší lymfatický orgán a místem obrany proti škodlivinám a infekci v krevní cirkulaci. Také slouží jako rezervní nádrž krve.

Velikost sleziny:

- Velikost je značně proměnlivá, nejčastěji však
- 10 – 13 cm dlouhá
- 6 – 8 cm široká
- 3 – 4 cm silná

Hmotnost sleziny:

- 140 – 160 g u muže
- 120 – 150 g u ženy
- Hmotnost 200 gramu se nepovažuje ještě za patologii

Poloha:

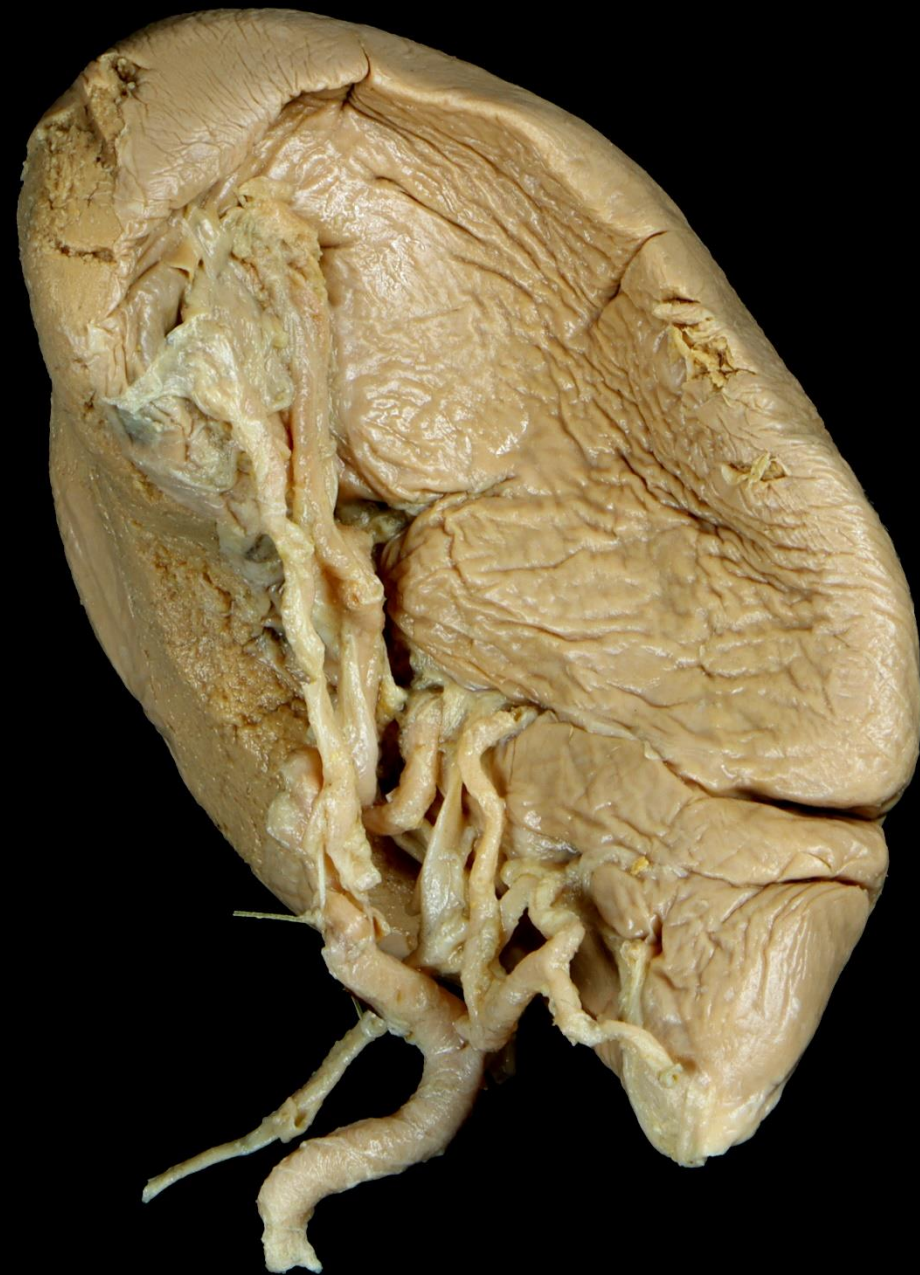
- V levé brániční klenbě, nalevo od žaludku.

Tvar:

- Má oválný tvar, uloženy je šikmo zezadu shora dopředu dolů a je zakřivena dle brániční klenby

Na slezině se popisuje:

- EXTREMITAS POSTERIOR – zadní (a horní) konec sleziny
- EXTREMITAS ANTERIOR – přední (a dolní) konec sleziny
- MARGO SUPERIOR – přední (a horní) hrana sleziny – jedná se o ostrý okraj s různě hlubokými zářezy, někdy též *MARGO CRENATUS*
 - o CRENAE SPLENIS – které jsou individuálně různě výrazné
- MARGO INFERIOR – dolní tupější hrana sleziny



Plochy:

- FACIES DIAPHRAGMATICA – zevní konvexní plocha přivrácená k bránici
- FACIES VISCERALIS – je protější, hranami oddělená, do břicha přivrácená konkávní plocha sleziny, která se dělí na:
 - FACIES RENALIS – mediokaudálně obrácená plocha styku s ledvinou
 - FACIES GASTRICA – kraniomediálně obrácená plocha styku se žaludkem
- FACIES COLICA kaudálně obrácená plocha styku s **flexura coli sinistra**
- HILUM SPLENICUM/HILUM LIENALE – hilus sleziny – místo vstupu a výstupu cév (ARTERIA VPŘEDU) na podélné hraně vedoucí středem viscerální plochy, která dělí plochu na **facies renalis et facies gastrica**.

