

## **Standardy Sekce Bariatricko-metabolické chirurgie ČCHS a ČOS pro personální, odborné a materiálně-technické zajištění bariatrických výkonů:**

(pozn.: Součástí těchto Standardů jsou i standardy samotných operačních postupů, které již byly schváleny Sekcí Bariatricko-metabolické chirurgie (SBMCH) a Českou chirurgickou společností)

### **Personální a odborné standardy:**

1. Vedoucí bariatrické chirurgie musí mít nejvyšší možnou kvalifikaci v oboru všeobecná chirurgie.
2. Bariatricko-metabolické (B/M) pracoviště musí mít alespoň dva bariatrické chirurgy, kteří odpovídají níže uvedeným kritériím.
3. Absolvování tréninku (kurzu) v existujícím, SBMCH a ČOS uznaném bariatrickém pracovišti/centru v délce alespoň 2 dnů s účastí na operačním sále, včetně asistence/provedení bariatrického výkonu.
4. Potvrzení od již certifikovaného bariatrického chirurga pověřeného výborem SBMCH ČCHS a ČOS /toho kdo byl zodpovědný za výuku/proškolení dotyčného v oblasti B/M chirurgie.
5. Zadávat dat od všech B/M pacientů (předoperačních vyšetření, operačních výkonů, pooperačních komplikací, krátko i dlouhodobých výsledků léčby a pod.) do elektronické databáze daného ZZ nebo do jiné databáze schválené výborem SBMCH.
6. Zajištění adekvátní podmínky pro možnost celoživotního sledování pacientů.
7. Provádění bariatrických operací ve zdravotnických zařízeních (ZZ) vybavených podle dále uvedených standardů.
8. Podle standardů se ZZ provádějící bariatrické výkony dělí na dvě skupiny:
  - a) Bariatrická pracoviště s minimálně dvěma chirurgy zaměřenými na bariatrickou chirurgii. Bariatrické pracoviště provádí celkově alespoň 50 bariatrických a/nebo metabolických primoperací za rok. Pracoviště musí mít spolupracující multidisciplinární tým a technické vybavení dle platných standardů.
  - b) Bariatrická centra s minimálně dvěma chirurgy, z nichž každý provádí alespoň 50 bariatrických a/nebo metabolických primoperací za rok ~~na chirurga~~. Bariatrické centrum provádí celkově alespoň 100 bariatrických a/nebo metabolických primoperací za rok. Bariatrické centrum musí mít vlastní multidisciplinární tým a technické vybavení dle platných standardů.
9. Provádění složitějších, komplexních B/M výkonů, včetně malabsorpčních.
10. Bariatrické pracoviště/centrum musí být schopno řešit komplikace B/M výkonů a provádět jejich reoperace, revize a konverze.
11. Bariatrické pracoviště/centrum musí prokazatelně poskytovat pooperační péči a sledování alespoň 75% pacientů po B/M operacích alespoň dobu 5 let.
12. Chirurgové bariatrického pracoviště/centra se musí pravidelně účastnit na dalším vzdělávání v B/M chirurgii, účastnit se národních nebo mezinárodních bariatrických kongresů a mít přístup alespoň k jednomu impaktovanému bariatrickému časopisu.
13. Bariatrické pracoviště/centrum by mělo prezentovat / publikovat vlastní výsledky B/M léčby na národních a mezinárodních vědeckých konferencích a publikovat v domácích či mezinárodních časopisech.

### **Zdravotnické zařízení: materiálně-technické a odborné standardy:**

14. Zajistit, aby chirurg(ové) pracující v zařízení splňovali individuální standardy – viz výše.
15. Zajistit, aby i ostatní zdravotničtí pracovníci a členové multidisciplinárního týmu měli svou oborově příslušnou kvalifikaci a nadto ještě příslušnou obezitologickou kvalifikaci (jestliže taková

existuje).

16. ZZ musí poskytovat (podle bodu 8) multidisciplinární, kvalifikovanou péči v bariatrii, a to minimálně v následujících oborech:

- Interna-obezitologie/diabetologie;
- Psychologie;
- Gastroenterologie;
- Dietologie/nutrice;
- Anesteziologická péče se zkušenostmi s prací s obézními, bariatrickými pacienty
- Fyzioterapie;
- Sesterská – obezitologická péče;
- Dle potřeby endokrinologie, kardiologie, pneumologie apod.

17. Uchovávat data o konzervativně i o chirurgicky léčených pacientech, včetně přesných záznamů o komplikacích té které léčby. Zajistit pro obézní odpovídajícím a dostatečným technickým vybavením:

- Váhy s dostatečným rozsahem (minimálně do 250 kg);
- Operační stůl se zvýšenou nosností (min. do 250 kg);
- Vybavení pro laparoskopickou i otevřenou operativu vhodné pro obézní pacienty (anesteziologické narkotizační přístroje, ventilátory apod.);
- Adekvátní laparoskopické věže a instrumentárium; lůžka, židle, vyšetřovací stoly se zvýšenou nosností;
- Vybavení JIP, dospávacích a standardních pokojů včetně sociálních zařízení, které umožní péči o obézní pacienty;
- Výtahy s příslušnou nosností (tam kde je zapotřebí)

18. Mít k dispozici mobilní RTG přístroj (C-rameno) a USG přístroj

19. Zajistit nepřetržitou možnost laboratorních vyšetření 24 hod/ 7 dnů

20. Mít zajištěnou transfusní službu, resp. dodávky krevních a jiných derivátů

21. Zajistit, aby alespoň vedoucí bariatrického týmu měl minimálně 5letou zkušenost se samostatným vedením v bariatrii.

22. Zajistit, aby alespoň vedoucí bariatrického týmu měl zkušenosti s prováděním složitých bariatrických výkonů typu gastrického bypassu, BPD či jiných, podobných typů (samostatně prováděná gastrická bandáž a/nebo sleeve gastrektomie není považována za dostačující).

23. Zajistit, aby alespoň vedoucí bariatrického týmu měl úvazek vyšší než 0,5.

Standardy schváleny výborem České obezitologické společnosti ČLS JEP, výborem a valnou hromadou Sekce bariatricko-metabolické chirurgie ČOS a ČCHS.

Za správnost: prof. MUDr. Martin Fried, CSc., předseda České obezitologické společnosti ČLS JEP a předseda Sekce bariatricko-metabolické chirurgie ČOS a ČCHS