

SOMATOPEDIE

úvod do předmětu

OBSAH TÉMATU

- HISTORIE
- TERMINOLOGIE
- DIAGNÓZY
- KOMPENZAČNÍ POMŮCKY
- VZDĚLÁNÍ – PRACOVNÍ UPLATNĚNÍ

DĚJINY PÉČE

<p>1902 - Rakousko - Uhersko - Zákon říšského sněmu č. 78 požaduje zřizování ústavů</p>	<p>Praha 1888 – Růžencová výrobná – pro zmrzačené dívky 1889 – Vincentinum – pro nezhojitelně zmrzačené 1903 - 1. Domov pro zmrzačelé v Liberci</p>
<p>1910 – LIBEREC Německý ústav</p>	<p>1913 – PRAHA Jedličkův ústav</p>

PŘEDSTAVITELÉ

- Rudolf Jedlička
1913
- František Bakule
- Augustin Bartoš
- Jan Chlup
- Zřizuje první ústav
pro zmrzačené v
Praze
- První učitel v
ústavu
- Přinesl zahraniční
zkušenosti 1920
- Ředitel ústavu v
Brně

TERMINOLOGIE

- INTEGRACE – ADAPTACE – UTILITA – SEGREGACE
- PREVENCE (METODY)
PRIMÁRNÍ – SEKUNDÁRNÍ – TERCIÁLNÍ
- ANAMNÉZA
- KATAMNÉZA
- DIAGNÓZA
- PROGNÓZA
- REEDUKACE-KOMPENZACE-REHABILITACE

KLASIFIKACE POHYBOVÝCH VAD

- Tělesným postižením rozumíme omezení pohybových schopností v důsledku poškození podpůrného nebo pohybového aparátu nebo jiného organického poškození.
- Tělesné postižení je charakterizováno jako vada pohybového a nosného ústrojí, tj. kostí, kloubů, šlach i svalů a cévního zásobení; poškození nebo porucha centrálního nervového systému, pokud se projevuje trvaleji porušenou hybností.

DEFEKTY

- **ORGÁNOVÉ** – vývojová vada, následky nemocí, poúrazové stavy, deformace, amputace
- **FUNKČNÍ** – porucha funkce, poškození tkáně, centrální a periferní obrny,
- **CHRONICKÉ** – chron. onemocnění, srdeční choroby, alergie, astma, epilepsie, cukovka

DIAGNÓZY

- DMO
- SVALOVÉ PORUCHY
- KOSTNÍ PORUCHY
- AMPUTACE

DĚTSKÁ MOZKOVÁ OBRNA

- Podstata onemocnění – poškození nervových buněk mozku
- Následky – porušení motorické složky, porucha centrální kontroly hybnosti, anomální svalový tonus,
- Příčiny vzniku - **prenatální** infekce, **perinatální** - porodní úrazy, nedostatek kyslíku (porodní asfyxie),
- **postnatální** – infekce, úrazy, poškození spojená s CNS

SVALOVÉ DYSTROFIE

- Svalové dystrofie jsou skupinou geneticky podmíněných onemocnění, která se projevují progredující svalovou slabostí a úbytkem svalové hmoty. Dystrofie postihují všechny svalové skupiny.
- Nejzávažnější je Duchennova svalová dystrofie
- Postižení se dožívají krátkého věku.

KOSTNÍ PORUCHY

- **Chondrodystrofie**

chondrodysplazie – vrožená porucha osifikace kostí vznikajících z chrupavky.

- **Lomivost kostí** – vrožená porucha kostní stavby

AMPUTACE, MALFORMACE

- **Malformace**
Malformace je patologické vyvinutí různých částí těla, nejčastěji to jsou končetiny.

Rozlišujeme:

- a, Amelie - částečné chybění končetiny
- b, Fokomelie - končetina navazuje přímo na trup
- c, Jiné malformace

Amputace

Amputace je umělé odnětí části končetiny od trupu.

- **Příčiny:**
 - a, úraz
 - b, zhoubný nádor
 - c, jinak neodstranitelná infekce končetiny
 - d, cévní onemocnění (choroba Burgerova, Winiwarterova - zánět žil a tepen, při kterém dochází k postupující trombóze)

KOMPLEXNÍ REHABILITAČNÍ PÉČE

- Zahrnuje oblast SOCIÁLNÍ, VÝCHOVNĚ VZDĚLÁVACÍ, PRACOVNÍ
základní ČINNOSTI
- Diagnostická
- Terapeutická
- Rehabilitační
- Edukační
- Poradenská
- Preventivní

Psychologické aspekty

- Oslabení vůle žáků
- Pocit méněcennosti
- Duševní labilita
- Kladné sociální vztahy
- Vztah k duševní práci
- Perspektiva životní soběstačnosti
- Psychická náročnost v rodině
- Přijetí a pochopení v rodině

Psychické problémy dětí s TP

příčiny:

- nemohoucnost
- unavitelnost
- neklid
- apatie
- deprese
- zlostnost
- sebestřednost

podpora:

- rehabilitace
- učení
- kognitivně
behaviorální terapie
- arteterapie,
muzikoterapie
- ergoterapie -
pracovní příprava