

1. Úvod
2. Historické poznámky
3. Anatomie páteře
 - 3.1. Vývoj páteře
 - 3.2. Anatomie páteřních struktur
 - 3.3. Mikroanatomie spinálních svalů
4. Biomechanika páteře
5. Souhrn vývoje názorů na nestabilitu páteře
6. Rozdělení nestabilit páteře
 - 6.1. Akutní nestabilita páteře – zlomeniny T/L páteře
 - 6.1.1. Klasifikace zlomenin
 - 6.1.2. Diagnostika akutní nestability torakolumbální páteře
 - 6.2. Subakutní nestabilita páteře
 - 6.2.1. Nádory páteře
 - 6.2.2. Záněty páteře
 - 6.2.2.1. Nespecifické záněty
 - 6.2.2.2. Tuberkulóza páteře
 - 6.3. Chronická nestabilita páteře
 - 6.3.1. Posttraumatická nestabilita
 - 6.3.2. Spondylolistéza
 - 6.3.3. Degenerativní nestabilita
 - 6.3.4. Pooperační nestability
7. Principy operačního léčení nestabilit torakolumbální páteře
 - 7.1. Indikace
 - 7.2. Typy fúzí
 - 7.2.1. Fúze zadního sloupce
 - 7.2.2. Fúze předního sloupce
 - 7.2.3. Fúze kombinované
8. Systémy zachovávající pohyb ve spinální jednotce - motion preservation technologies
 - 8.1. Dynamický neutralizační spinální systém (DYNESYS)
 - 8.2. Mobilní náhrady ploténky
 - 8.3. Zadní interspinózní systémy
9. Komplikace operačního léčení nestabilit hrudní a bederní páteře
 - 9.1. Časné
 - 9.1.1. Peroperační
 - 9.1.2. Postoperační
 - 9.2. Pozdní
 - 9.2.1. Selhání instrumentace
 - 9.2.2. Nedostatečná spondylodéza
 - 9.2.3. Nestabilita nad nebo pod fúzí
10. Filozofie našeho pracoviště
11. Použitá literatura