

Speciální činnosti Letecké záchranné služby

Kazuistika - záchrana chlapce v těžce
přístupném terénu



MUDr. Kamil Tomášek

Zdravotnická záchranná služba MSK

Volání a primární výzva

- Pád na kole při trailovém soustředění
- Lokalita Bílá, horní stanice lanovky
- Vstupně bezvědomí, křeče
- Chlapec cca 15 let
- Spolupráce s nejbližší posádkou záchranné služby a Horskou službou





Status praesens vstupně:

- porucha vědomí (GCS 10)
- bloudivé bulby
- oděrky na hlavě
- algická reakce na pravostranných končetinách
- Hrudník, břicho, pánev bpn
- **LDK sporně na algický podnět**
- **LHK padá volně k podložce**



Rozhodovací proces

Sanitní vůz

- K dispozici cca 50 metrů od místa události
- Přímý dohled po celou dobu transportu
- Možnost okamžitě intervenovat

Vrtulník LZS za použití lanových technik

- Šetrný transport s ohledem na možné poranění
- Během práce v podvěsu minimální možnost práce s pacientem

Kraniocerebrální poranění a vysoce suspektní poranění v oblasti páteře

Výrazné terénní nerovnosti na trailové cyklostezce

Stabilní pacient bez progrese poruchy vědomí





Diagnostický souhrn z FNO

- Komoce mozková
- Difuzní axonální postižení
- Dle MR edém a drobné hemoragie v pontu a mesencephalu
- Lehká psychoorganicita
- Susp. léze n. trochlearis vpravo
- Fraktura proximálního humeru vlevo
- Fraktura klíčku vlevo
- Kontuze zad a pánve

Konzervativní léčebný postup



- Hospitalizace 23 dní
- Propuštěn při vědomí do domácí péče

Aktuálně:

- Následky pouze v paměťové složce kognice (výbavnost informací)
- Jen částečná orientace časem



Speciální činnosti LZS – lanové techniky

- Od 2021 jen některé LZS v ČR
- Periodicky proškolený stabilní tým leteckých záchranářů
- Využití a výhody:
 - nedostupný terén zejména Beskydy a Jeseníky
 - časová úspora při transportu
 - šetrnost



