

## **4. Patologický obraz otrav jedovatými živočichy**

### **4.1 Patologický obraz kousnutí pavouky**

V rámci pokousání pavouky pozorujeme u pacientů převážně jen lokální reakce, které se projevují místním zčervenáním okolí a případně edémem. Ten obvykle do 24 hodin po kousnutí ustoupí. V případě kontaktu s příslušníky rodu západnice a koutníka můžeme v místě rány pozorovat lokální nekrotické změny. Patologický obraz kousnutí snovačkou může zahrnovat i poškození svalové tkáně a ledvin.

### **4.2 Patologický obraz štířího bodnutí**

V případě bodnutí evropskými štíry nedochází většinou k výrazným projevům. V místě bodnutí můžeme vidět erythematózní změny. V okolí rány můžeme pozorovat drobné petechie. V případě systémové otravy jsou patrné nekrotické změny na játrech a ledvinách.

### **4.3 Patologický obraz bodnutí blanokřídlým hmyzem**

Po bodnutí hmyzem můžeme pozorovat lokální zarudnutí a otok. V případě včelích bodnutí můžeme nalézt v srsti žihadla a zbytky jedových váčků.

### **4.4 Patologický obraz otravy obojživelníky**

V případě otravy obojživelníky pozorujeme z důvodu velké dráždivosti sekretů iritace zejména v dutině ústní a zažívacím traktu, kde můžeme mnohdy nalézt tělo obojživelníka. Sliznice jsou cyanotické. V zažívacím traktu bývají krváceniny a nekrotická ložiska. V případě systémové otravy jsou také patrné změny na srdci a plicní tkáni.

### **4.5 Patologický obraz hadího uštknutí**

V místě uštknutí můžeme podle intenzity uštknutí pozorovat stopy po jedových zubech. Okolní měkké tkáně bývají prosáklé, můžeme pozorovat četné krváceniny a ložiskové nekrózy. V případě, že došlo k systémové intoxikaci, celkový obraz otravy zahrnuje koagulopatie, kongesci plic, ikterus a petechie na játrech a ledvinách.