



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název materiálu	01 – POŠKOZENÍ A REGENERACE VLASŮ – Rozdělení, primární poškození
Identifikátor	CZ.1.07/1.5.00/34.0597
Předmět	MATERIÁLY
Ročník	3.
Obor, Kód	Kadeřník, 69 – 51 – H/01
Anotace	Tato prezentace slouží k seznámení žáků rozdělením poškození vlasů podle doby vzniku, příčinami primárního poškození vlasů a poznají poruchy ve vývoji vlasů.
Autor	PaedDr. Marta Gühlová
Jazyk	čeština
Očekávaný výstup	Žáci si vytvoří představu o vzniku poškození vlasů a příčinách a druzích primárního poškození.
Klíčová slova	Pruhovaný, vřetenový, přetáčivý, páskový vlas. Vlasový uzlík.
Druh výukového zdroje	prezentace
Typ interakce	kombinované
Cílová skupina	žák
Stupeň a typ vzdělávání	střední odborné
Věková skupina	15 a více
Datum vytvoření	31. 8. 2013

POŠKOZENÍ A REGENERACE VLASŮ

ROZDĚLENÍ, PRIMÁRNÍ POŠKOZENÍ

ZÁKLADNÍ ROZDĚLENÍ

Poškození vlasu rozdělujeme podle doby vzniku na:

PRIMÁRNÍ

- **Vznikají při vývoji vlasu.**
- **Nelze je způsobit kadeřnickým úkonem.**

SEKUNDÁRNÍ

- **Poškození již vyvinutého vlasového stonku.**
- **Původně rostl zdravý vlas a došlo k jeho poškození.**
- **Mohou být způsobeny chorobami, ale také kadeřnickými úkony.**

PRIMÁRNÍ POŠKOZENÍ VLASŮ

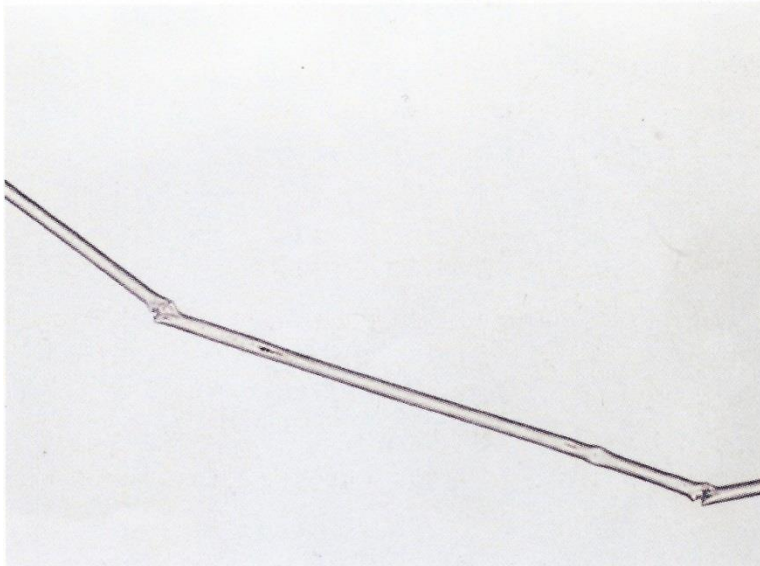
Může mít různé příčiny

1. **Poruchy ve vývoji** (viz. dále)
2. **Dědičné vlivy** – poškození se nedá napravit
 - většinou se projevuje až po pubertě
 - např. Albinismus (porucha tvorby melaninu), vlasový vír (porucha růstu)
3. **Stres, šoky** – často se objevují lysiny, kůže je ale nepoškozená
4. **Kožní nemoci** - záleží na druhu a stadiu nemoci a zda byl poškozen vlasový míšek
5. **Hormonální poruchy** – např. porucha funkce štítné žlázy, porucha produkce pohlavních hormonů – nutno léčit!
6. **Další příčiny** (otravy, cytostatika, infekční choroby, horečky...)

Poruchy ve vývoji

1. Tvoření vlasových uzlíků

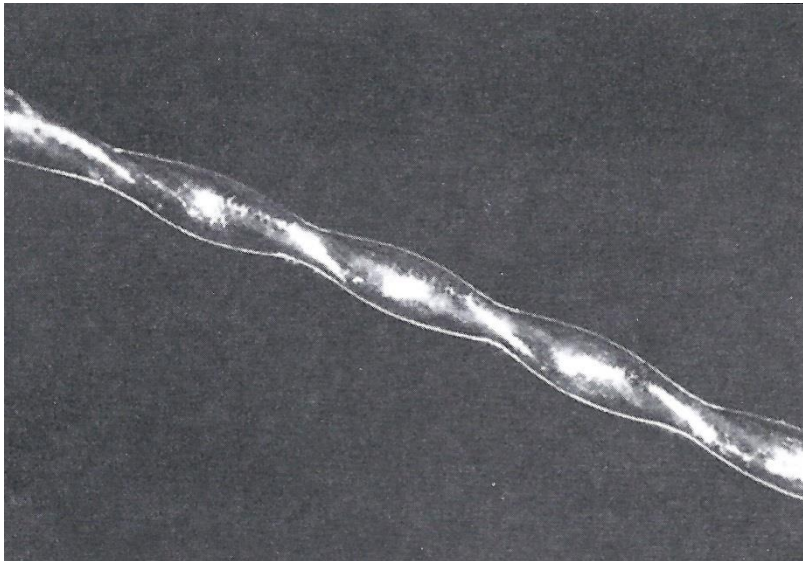
- jedná se o uzlíkovitá rozšíření vlasového stvolu
- v těchto místech se vlas snadno štěpí a láme



Obr. 1 – Vlasový uzlík

2. Přetáčivý vlas

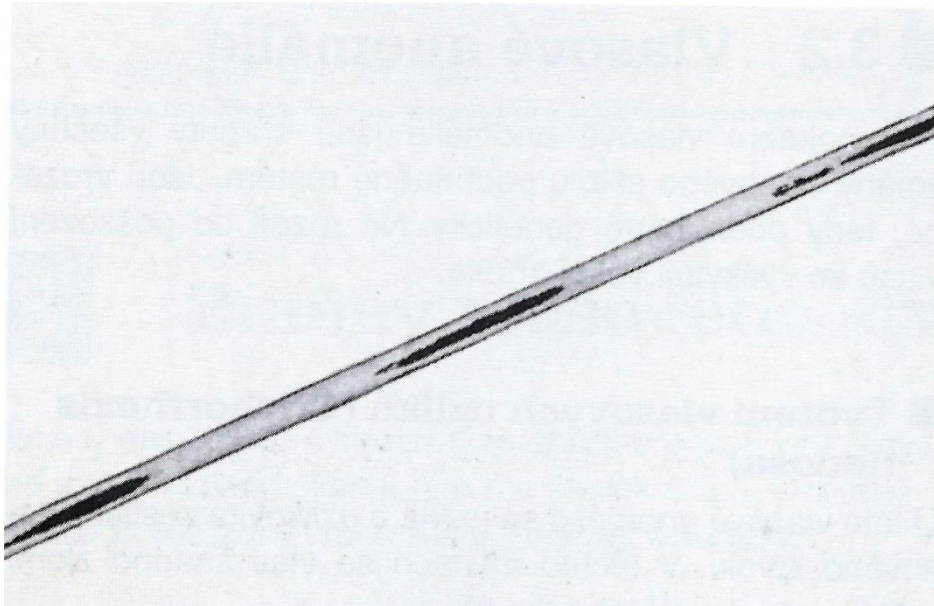
- jednotlivé vlasy jsou zploštělé a jsou zkroucené podle své podélné osy
- vznikají nápadné odrazy světla a vlasy se snadno ulamují



Obr. 2 – Přetáčivý vlas

3. Pruhovaný vlas

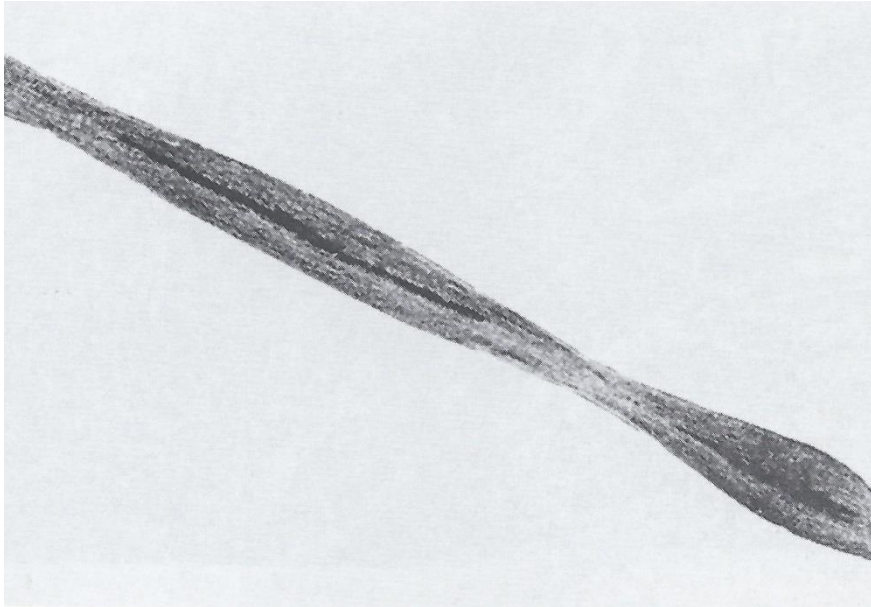
- vlas má normální tvar i pevnost, ale má nejednotnou barvu
- tmavá a světlá místa se střídají po 1 – 2 mm
- vlas vypadá strakatý
- pokud je vzhled vlasů rušivý, lze je obarvit



Obr. 3 – Pruhovaný vlas

4. Vřetenový vlas

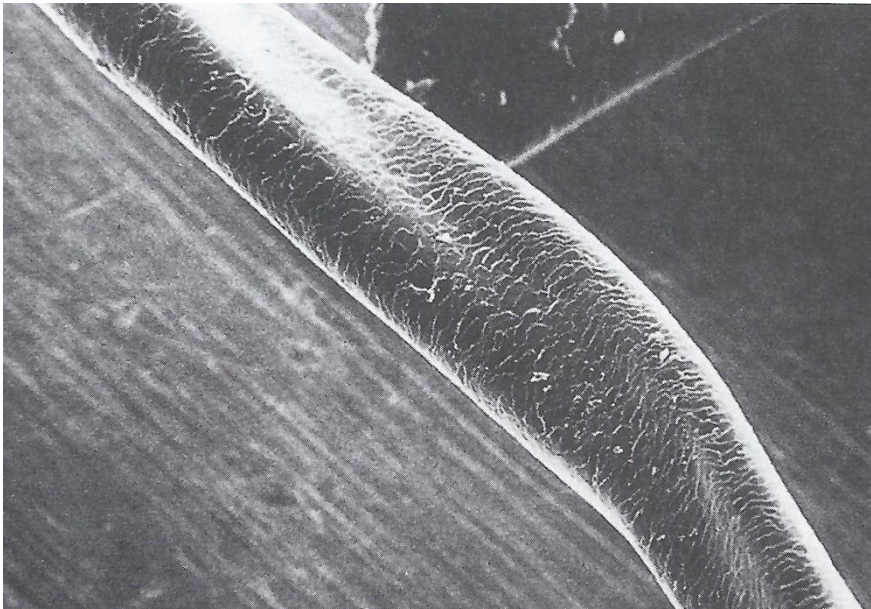
- na jednotlivých vlasech se střídají zúžení a vřetenovitá zesílení
- lze je pozorovat pouze v dětském věku, brzy se rozvine trvalá lysost a z folikulů pak vzniknou malé rohovinové homolky



Obr. 4 – Vřetenový vlas

5. Páskový vlas

- vlas nemá normální kruhový nebo oválný průřez, ale je silně zploštěn
- vlas neдрží, nelze jej tvarovat ani česat – doporučuje se účes z krátkých vlasů



Obr. 5 – Páskový vlas

Použité obrázky

Obr. 1 – Vlasový uzlík

Obr. 2 – Přetáčivý vlas

Obr. 3 – Pruhovaný vlas

Obr. 4 – Vřetenový vlas

převzat z knihy HÜLSKEN, Margot, Helmut KORTEKAMP a Bernhard WIGGELINGHOFF. *Příručka pro kadeřnice*. první. Praha: Europa-Sobotáles cz s.r.o., 2006. ISBN 80-86706-12-5, str. 41 a 42/1-3, autor Hans Schwarzkopf GmbH, Hamburk

Obr. 5 – Páskový vlas

převzat z knihy HÜLSKEN, Margot, Helmut KORTEKAMP a Bernhard WIGGELINGHOFF. *Příručka pro kadeřnice*. první. Praha: Europa-Sobotáles cz s.r.o., 2006. ISBN 80-86706-12-5, str. 42, autor Wella, Darmstadt

Literatura

PETERKA, Emanuel, František KOCOUREK a Miloslav PODZIMEK. *Materiály: pro učební obor Kadeřník*. čtvrté. Praha: Informatorium, 2004. ISBN 80-7333-020-2.

HÜLSKEN, Margot, Helmut KORTEKAMP a Bernhard WIGGELINGHOFF. *Příručka pro kadeřnice*. první. Praha: Europa-Sobotáles cz s.r.o., 2006. ISBN 80-86706-12-5.