INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název materiálu	14 – VLASY - Typy vlasů
Identifikátor	CZ.1.07/1.5.00/34.0597
Předmět	MATERIÁLY
Ročník	1.
Obor, Kód	Kadeřník, 69 – 51 – H/01
Anotace	Tato prezentace slouží k seznámení žáků s dalšími způsoby dělení vlasů (podle tvaru, vlastností, průměru, příčného průřezu a geografického původu člověka)
Autor	PaedDr. Marta Gühlová
Jazyk	čeština
Očekávaný výstup	Poznání jednotlivých kriterií dělení vlasů a vytvoření představy o různých druzích vlasů.
Klíčová slova	Rovné, vlnité, kudrnaté, pepřovité a spirálové vlasy, suché a mastné vlasy, evropské, africké a asijské vlasy.
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

VLASY

TYPY VLASŮ

TYPY VLASŮ

Vlasy rozdělujeme podle různých hledisek:

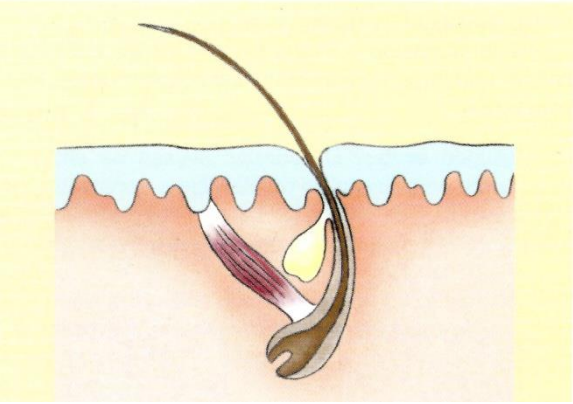
1. Podle tvaru
2. Podle vlastností
3. Podle průměru vlasu
4. Podle tvaru příčného průřezu
5. Podle geografického původu člověka

DĚLENÍ VLASŮ PODLE TVARU

Na přirozený tvar vlasu má rozhodující vliv tvar vlasového folikulu.

- V zakřiveném folikulu zaujímá vlas zahnutý tvar. Buňky ve vnějším oblouku vlasu se více natahují než buňky ve vnitřním oblouku. Tvar vlasu se pak stabilizuje v oblasti rohovatění.

- Z rovných folikulů rostou rovné vlasy, z mírně zakřivených folikulů rostou vlasy vlnité a ze silně zakřivených folikulů rostou vlasy kudrnaté.



Obr. 1 - Zakřivený folikul

1. **Rovné vlasy** jsou na průřezu kulaté a vyrůstají z rovných vlasových folikulů. Mohou být značně dlouhé.

2. **Vlnité vlasy** jsou na průřezu oválné, vyrůstají také z rovných vlasových folikulů a také mohou dorůstat značné délky.

3. **Kudrnaté vlasy** jsou na průřezu velmi oválné až ledvinovité. Vyrůstají ze zahnutých vlasových folikulů. Tento typ vlasů převažuje u černošské populace.

4. **Pepřovité vlasy** mají tvar kudrnatých vlasů, ledvinovitý průřez a vyrůstají ze zahnutých vlasových folikulů v chomáčích a trsech.

5. **Spirálovité vlasy** vyrůstají ze zahnutých vlasových folikulů, mají oválný průřez a místo dřeně dutinu, takže mají vzhled jemných, dlouhých trubiček.

DĚLENÍ VLASŮ PODLE VLASTNOSTÍ

Mastné vlasy

- mazové žlázy vlasového ústrojí produkují maz (sebum), který se dostává na vlasy a na povrch kůže,
- množství vyprodukovaného mazu je dáno geneticky,
- pokud se jej produkuje více, než je třeba, vznikají mastné vlasy, které působí nehygienickým dojmem, vytváří pramínky a špatně se česají.
- Samotná větší produkce však vlasu, či pokožce neškodí. Jedná se více o problém kosmetický než zdravotní.

Suché vlasy

- tvorba kožního mazu příliš nízká,
- jde opět o vrozenou záležitost.
- Suché vlasy jsou na dotek drsné, lámavé a bez lesku.

DĚLENÍ PODLE PRŮMĚRU VLASU

Podle průměru (tloušťky) vlasu rozlišujeme tři hlavní skupiny:

- **Tenké vlasy** (jemné) mají průměr 0,03 – 0,04 mm
- **Normální vlasy** (střední) 0,05 – 0,07 mm
- **Silné vlasy** (husté) 0,08 – 0,10 mm

Na průměru závisí i množství keratinu ve vlasech. Silnější vlasy mají více keratinového materiálu, který zodpovídá za elasticitu vlasu. Proto lze silné vlasy poměrně dobře tvarovat.

DĚLENÍ VLASŮ PODLE PŘÍČNÉHO PRŮŘEZU

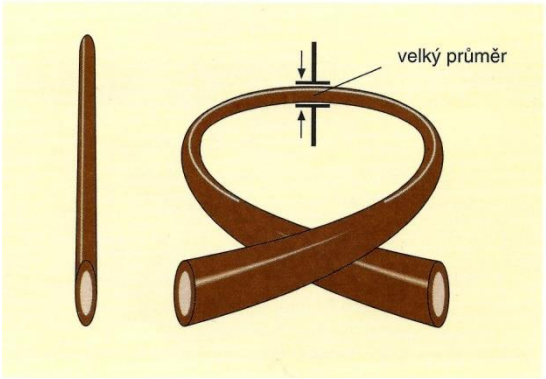
Tvary průřezu mohou být:

- **kulatý**
- **oválný (eliptický)**
- **silně zploštělý**

Průřez vlasu se zjišťuje pomocí přístroje na měření vlasů. Provádí se **měření v průměru a ve smyčce**. Pokud jsou výsledky obou měření stejné, jedná se o vlas s kruhovým průřezem. Čím větší jsou rozdíly mezi oběma měřeními, tím je vlas plošší.



Obr. 2 – Měření vlasu v průměru



Obr. 3 – Měření vlasu ve smyčce

DĚLENÍ VLASŮ PODLE GEOGRAFICKÉHO PŮVODU ČLOVĚKA

Rozlišujeme tři základní typy vlasů:

1. **Evropské (kavkazské)**

- Průřez je oválný až kruhový
- Vlasy jsou rovné nebo zvlněné
- Barvu mají od světlé blond až po téměř černou

2. **Východoasijské (mongolské)**

- Průřez je kruhový
- Vlasy jsou hladké, velmi silné a pevné
- Barva je černomodrá

3. **Negroidní (africké)**

- Průřez je zploštělý ovál
- Vlasy jsou kudrnaté a velmi pevné
- Barva je černá

Použité obrázky

Obr. 1 – Zakřivený folikul
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. 100, autor Rintelen, Henriette, Velbert

Obr. 2 – Měření vlasu v průměru
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. 100, autor Adolphs, Guido, Wuppertal

Obr. 3 – Měření vlasu ve smyčce
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. 100, autor Herzig, Wolfgagn, Essen

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.