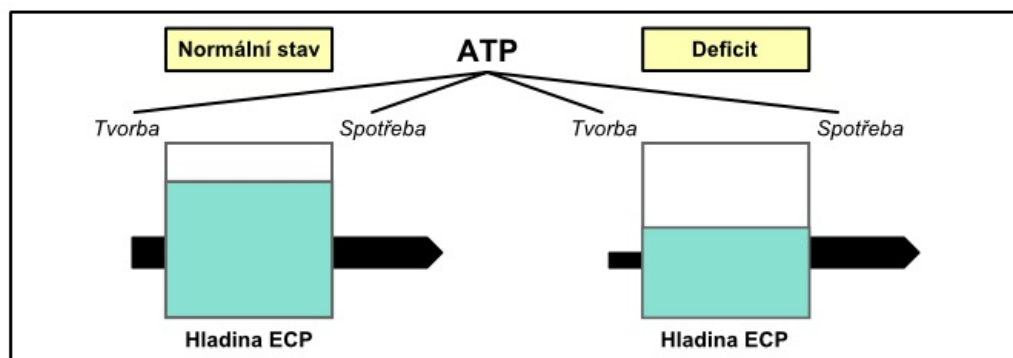


Soubor:Patobiochemie2.png



Množství buněčné energie lze vyjádřit podle Atkinsona jako *hladinu energetického potenciálu* (ECP).

$$ECP = \frac{[ATP + 0,5 ADP]}{[ATP + ADP + AMP]}$$

Energetická homeostáza je určována regenerací ATP z ADP, a tedy především oxidací NADH (nikotinamidadenin dinukleotidu), která je kofaktorem oxidoreduktáz v mitochondriích i v cytoplazmě, na NAD^+ .



This image can contain annotations.
Move the mouse over the image to display.
No higher resolution available.

Patobiochemie2.png (720 × 360 pixels, file size: 61 KB, MIME type: image/png)

 **Open in Media Viewer** 

Popis vyjádření hladiny energetického potenciálu

Zdroj prof. MUDr. Jaroslav Masopust

Datum 2011-10-30

Autor prof. MUDr. Jaroslav Masopust, se svolením překreslil Icewalker

Licence

Tento soubor podléhá licenci Creative Commons *Uvedte původ* 3.0 Česko (<http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/cz/deed.cs>)

Dílo smíte:

- **Šířit** — kopírovat, distribuovat a sdělovat veřejnosti.
- **Upravovat** — pozměňovat, doplňovat, využívat celý nebo částečně v jiných dílech.
- **Využívat komerčně.**



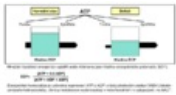
Za těchto podmínek:

- **Uvedte původ** — Máte povinnost uvést údaje o autorovi a tomto díle způsobem, který stanovil autor nebo poskytovatel licence (ne však tak, aby vznikl dojem, že podporují vás nebo způsob, jakým dílo užíváte).

Toto shrnutí vyjadřuje v obecném jazyce základní podmínky licenčního ujednání Creative Commons (<https://creativecommons.org>), které je pro vás závazné v plném znění. Existenci zde uvedeného verze licence ověřte pomocí zkoušky funkčnosti odkazu na ni (<http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/cz/deed.cs>).

File history

Click on a date/time to view the file as it appeared at that time.

	Date/Time	Thumbnail	Dimensions	User	Comment
current	18:01, 30 October 2011		720 × 360 (61 KB)	Filip (talk contribs)	{{Soubor popis = dodat popis zdroj = prof. MUDr. Jaroslav Masopust datum = 2011-10-30 autor = prof. MUDr. Jaroslav Masopust, se svolením překreslil Icewalker licence = {{cc by 3.0 cz}} }} Kategorie:Patobiochemie [[Katego

You cannot overwrite this file.

File usage

The following 2 pages use this file:

- Energetický metabolismus a jeho poruchy
- Uživatel:Filip/Obrázky