

ukrwienie

Rekord wzorcowy określnika utworzony w bazie Biblioteki Jagiellońskiej

```
LDR      01096nz a2200265n 4500
001      vtls000626215
003      UJ
005      20051027024100.0
008      010710|| d|cnnbbba      |a ann      |d
010      \a m 01001602
035      \a Q000098
039      \a 200510270241 \b VLOAD \c 200510261328 \d bi_bohat \c 200504300237
\d VLOAD \c 200504291247 \d bi_bohat \y 200308211502 \z load
040      \a KR U/42eb \c KR U/42eb
073      \a A1 \a A2 \a A3 \a A4 \a A5 \a A6 \a A8 \a A9 \a A10 \a A13 \a A14
\a C4 \z MeSH.
150    \a ukrwienie.
450      \a układ naczyniowy.
450      \a układ włóściczkowy.
450      \a unaczynienie.
472      \a blood supply.
472      \a microvasculature.
472      \a vasculature.
670      \a MeSH 2002
680      \i Określnik \a -- ukrwienie \i oznacza układ tętniczy, żylny i
włóściczkowy narządów lub części ciała, jeśli nie istnieje
odrębne hasło (deskryptor) dla danych naczyń krwionośnych;
obejmuje także przepływ krwi przez narząd lub część ciała.
999      \a VIRTUA10
```

Znaczenie i zakres stosowania według MeSH Browser

| | |
|-------------------|--|
| Scope Note | Used for arterial, capillary, and venous systems of an organ or region whenever the specific heading for the vessel does not exist. It includes blood flow through the organ. |
| Annotation | subhead only; includes arteries, veins, capillaries & microvasculature; covers vascular anatomy, circulation & pressure; see MeSH scope note in Introduction; indexing policy: Manual 19.8.11 ; DF: /blood supply or /BS |

Poradnik stosowania i przykłady

Na podstawie *Indexing Manual MeSH 19.8.11, 21.4, 21.5, 21.6*

Określnik stosowany w odniesieniu do układu tętniczego, włóściczkowego i żylnego narządu lub okolicy ciała - jeśli nie istnieje specjalny deskryptor dla określonego naczynia ; obejmuje również przepływ krwi przez narząd.

Jeśli opisuje się narząd z określnikiem --*ukrwienie, należy dodać (jako NIM) swoisty typ badanego naczynia lub przepływu : np. ARTERIES, MICROCIRCULATION.

Ponieważ ten określnik jest stosowany z nazwami narządów, gdy brak w MeSH deskryptora dla naczynia - nie należy indeksować tu z użyciem nazwy większego naczynia, z którego ono wychodzi, nawet jeśli istnieje termin MeSH dla większego naczynia.

Przykłady:

- **Vasculature of the kidney.**

KIDNEY / * blood supply

- **Surgery of the testicular artery.**

**TESTIS / * blood supply
ARTERIES / surgery**

(nie: AORTA, ABDOMINAL / * surgery, choć tętnica jądrowa jest odgałęzieniem aorty brzusznej)

- **Gastric artery.**

**STOMACH / *blood supply
ARTERIES**

(nie HEPATIC ARTERY lub CELIAC ARTERY, od których odchodzą odpowiednio prawa i lewa tętnica żołądkowa)

Użycie określnika --ukrwienie pociąga za sobą użycie deskryptora REGIONAL BLOOD FLOW (NIM) w odniesieniu do badań krążenia wewnątrz narządu, jeśli nie istnieje gotowy, szczegółowy deskryptor (prekoordynowany) łączący opisywane pojęcia. Termin CIRCULATION może być stosowany jedynie odnośnie procesu krążenia ; prace o anatomii naczyń wewnątrz narządu są indeksowane przy użyciu nazwy narządu i określnika --*ukrwienie.

Przykłady:

- **Blood circulation in the stomach.**

**STOMACH / * blood supply
REGIONAL BLOOD FLOW**

- **Renal circulation.**

*** RENAL CIRCULATION**

- **Ultrastructure of capillaries in the liver.**

**LIVER / * blood supply
CAPILLARIES / ultrastructure**

(nie: * LIVER CIRCULATION)

Określnik --ukrwienie jest dozwolony także w odniesieniu do nowotworów i terminów histologicznych.

Przykłady:

- **Vasculature of uterine fibromas.**

**UTERINE NEOPLASMS / * blood supply
LEIOMYOMA / * blood supply**

Poniżej jeszcze kilka przykładów zastosowania określnika --ukrwienie.

Gdy brak w MeSH deskryptora dla danego naczynia krwionośnego należy indeksować pracę pod nazwą narządu z określnikiem --ukrwienie (IM) i dodać typ naczynia:

Przykład:

- **Pancreatic artery.**

**PANCREAS /* blood supply
ARTERIES**

Określnik --ukrwienie odnosi się nie tylko do naczyń jako zaopatrzenia narządu, ale również do krążenia w tych naczyniach. Jeśli artykuł omawia krążenie lub proces krążenia należy dodać również REGIONAL BLOOD FLOW (NIM). Nie należy dodawać wtedy deskryptora BLOOD CIRCULATION, który jest zarezerwowany dla tematów ogólnych, np. krążenie systemowe.

Przykład:

- **Blood circulation of the forearm.**

**FOREARM /* blood supply
REGIONAL BLOOD FLOW / physiology**

Deskryptor MICROCIRCULATION (A7, G9) odnosi się do anatomii lub fizjologii mikrokrażenia. Jeśli zastosowano z deskryptorem oznaczającym narząd z określnikiem --ukrwienie (IM), wówczas MICROCIRCULATION jest hasłem NIM.

Przykład:

- **Microcirculation of the skin.**

**SKIN / *blood supply
MICROCIRCULATION / physiology**

Kilka gotowych deskryptorów odnoszących się do krążenia w poszczególnych narządach istnieje w kategorii G9, np. **LIVER CIRCULATION**, **RENAL CIRCULATION** i **PULMONARY CIRCULATION**. Są to pojęcia fizjologiczne i dlatego nie zastępują haseł **LIVER/blood supply**, **KIDNEY/blood supply** lub **LUNG/blood supply** w odniesieniu do aspektów anatomicznych naczyń krwionośnych w tych narządach. Krążenie trzewne (**SPLANCHNIC CIRCULATION**) oznacza krążenie krwi w naczyniach zaopatrujących narządy wewnętrzne jamy brzusznej.

Przykłady:

- **The effect of ethanol on splanchnic blood flow.**

**ETHANOL / * pharmacology
SPLANCHNIC CIRCULATION / * drug effects**

- **The effect of ethanol on capillaries in the liver.**

**ETHANOL / * pharmacology
CAPILLARIES / drug effects
LIVER / * blood supply / drug effects
(nie: LIVER CIRCULATION / drug effects)**