

Omówienie tabel statystycznych dotyczących wykorzystania zwierząt do doświadczeń

Stefan Kasicki

Szkolenie dla członków lokalnych komisji etycznych
do spraw doświadczeń na zwierzętach

PIWet-PIB, Puławy, 9-10/10/2008

Podstawowa statystyka (Tabela 2)

| | | |
|------------|--|--|
| 2.2 | Badania biologiczne o charakterze podstawowym | |
| 2.3 | Prace badawczo-rozwojowe nad produktami i urządzeniami dla medycyny i stomatologii oraz weterynarii (z wyłączeniem ocen toksykologicznych i innych ocen bezpieczeństwa zamieszczonych w kol 2.6) | Tabela 4 |
| 2.4 | Produkcja i kontrola jakości produktów i urządzeń dla medycyny i stomatologii | Tabela 5 |
| 2.5 | Produkcja i kontrola jakości produktów i urządzeń dla weterynarii | |
| 2.6 | Oceny toksykologiczne i inne oceny bezpieczeństwa (w tym ocena bezpieczeństwa produktów i urządzeń dla medycyny i stomatologii oraz weterynarii) | Tabela 3 Tabela 6 Tabela 7 Tabela 8 |
| 2.7 | Diagnoza choroby | |
| 2.8 | Kształcenie i szkolenia | |
| 2.9 | Inne | |

Kodowanie zwierząt

Dotyczy tabel 2 do 7, czyli zamiast **Nr tabeli** występuje odpowiednia liczba (numer tabeli)

| | |
|--------------|-----------------------------|
| Nr Tabeli.a. | Myszy |
| Nr Tabeli.b. | Szczury |
| Nr Tabeli.c. | Świnki morskie |
| Nr Tabeli.d. | Chomiki |
| Nr Tabeli.e. | Inne gryzonie |
| Nr Tabeli.f. | Królik |
| Nr Tabeli.g. | Koty |
| Nr Tabeli.h. | Psy |
| Nr Tabeli.i. | Fretki |
| Nr Tabeli.j. | Inne drapieżne |
| Nr Tabeli.k. | Konie, osły i ich mieszańce |
| Nr Tabeli.l. | Świnie |
| Nr Tabeli.m. | Kozy |
| Nr Tabeli.n. | Owce |
| Nr Tabeli.o. | Bydło |
| Nr Tabeli.p. | Małpiatki |
| Nr Tabeli.q. | Małpy szerokonose |
| Nr Tabeli.r. | Małpy wąskonose |
| Nr Tabeli.s. | Człekokształtne |
| Nr Tabeli.t. | Inne ssaki |
| Nr Tabeli.u. | Przeziórki |
| Nr Tabeli.v. | Inne ptaki |
| Nr Tabeli.w. | Gady |
| Nr Tabeli.x. | Płazy |
| Nr Tabeli.y. | Ryby |

Tabela 4

2.3

Prace badawczo-rozwojowe nad produktami i urządzeniami dla medycyny i stomatologii oraz weterynarii (z wyłączeniem ocen toksykologicznych i innych ocen bezpieczeństwa zamieszczonych w kolumnie 2.6)

4.2 Choroby sercowo-naczyniowe u ludzi

4.3 Zaburzenia nerwowe i umysłowe u ludzi

4.4 Choroby nowotworowe u ludzi (z wyjątkiem ocen zagrożeń lub ryzyka narażenia na działanie czynników rakotwórczych)

4.5 Inne choroby człowieka

4.6 Badania dotyczące chorób zwierząt

Tabela 5

2.4

Produkcja i kontrola jakości produktów i urządzeń dla medycyny i stomatologii

2.5

Produkcja i kontrola jakości produktów i urządzeń dla weterynarii

5.2 Prawo krajowe odnoszące się tylko do jednego Państwa Członkowskiego WE

5.3 Prawo WE, wliczając w to Farmakopeę Europejską

5.4 Prawo kraju członkowskiego Rady Europy, nie będącego Państwem Członkowskim WE

5.5 Inne prawo

5.6 Jakiegolwiek połączenie 5.2/ 5.3/ 5.4/ 5.5

5.7 Brak wymagań normatywnych

Tabela 3

2.6

Oceny toksykologiczne i inne oceny bezpieczeństwa (w tym ocena bezpieczeństwa produktów i urządzeń dla medycyny i stomatologii oraz weterynarii)

3.2 Produkty/substancje lub urządzenia dla medycyny i stomatologii oraz weterynarii

3.3 Produkty/substancje wykorzystywane lub przeznaczone do wykorzystania głównie w rolnictwie

3.4 Produkty/substancje wykorzystywane lub przeznaczone do wykorzystania głównie w przemyśle

3.5 Produkty/substancje wykorzystywane lub przeznaczone do wykorzystania głównie w gospodarstwie domowym

3.6 Produkty/substancje wykorzystywane lub przeznaczone do wykorzystania głównie jako **kosmetyki** lub artykuły toaletowe (**higieniczne**)

3.7 Produkty/substancje wykorzystywane lub przeznaczone do wykorzystania głównie jako dodatki do żywności przeznaczonej dla człowieka

3.8 Produkty/substancje wykorzystywane lub przeznaczone do wykorzystania głównie jako dodatki do pasz dla zwierząt

3.9 Potencjalne lub rzeczywiste skażenia w środowisku ogólnym niewymienione w innych kolumnach

3.10 Inne oceny toksykologiczne i inne oceny bezpieczeństwa

Tabela 6

2.6

Oceny toksykologiczne i inne oceny bezpieczeństwa (w tym ocena bezpieczeństwa produktów i urządzeń dla medycyny i stomatologii oraz weterynarii)

6.2 Prawo krajowe odnoszące się tylko do jednego Państwa Członkowskiego WE

6.3 Prawo WE, wliczając w to Farmakopeę Europejską

6.4 Prawo kraju członkowskiego Rady Europy, nie będącego Państwem Członkowskim WE

6.5 Inne prawo

6.6 Jakiegokolwiek połączenie 6.2/ 6.3/ 6.4/ 6.5

6.7 Brak wymagań normatywnych

Tabela 7

2.6

Oceny toksykologiczne i inne oceny bezpieczeństwa (w tym ocena bezpieczeństwa produktów i urządzeń dla medycyny i stomatologii oraz weterynarii)

7.2 Metody badania toksyczności ostrej i podostrej (w tym badania dawki granicznej)

7.2.1 LD50, LC50

7.2.2 Inne metody letalne

7.2.3 Przyżyciowe metody oparte na objawach klinicznych

7.3 Działanie drażniące na skórę

7.4 Działania uczulające skórę

7.5 Działania drażniące na oczy

7.6 Toksyczność podchroniczna i przewlekła

7.7 Rakotwórczość

7.8 Działanie teratogenne oraz badania toksycznego wpływu na rozwój okołoporodowy i poporodowy

7.9 Mutagenność

7.10 Toksyczność na płodność

7.11 Toksyczność względem kręgowców wodnych, nieujęta w innych kolumnach

Tabela 8

2.6

Oceny toksykologiczne i inne oceny bezpieczeństwa (w tym ocena bezpieczeństwa produktów i urządzeń dla medycyny i stomatologii oraz weterynarii)

8.1. Produkty są klasyfikowane wg kategorii badań jak w Tabeli 7

8.a. Produkty/substancje lub urządzenia dla medycyny i stomatologii oraz weterynarii

8.b. Produkty/substancje wykorzystywane lub przeznaczone do wykorzystania głównie w rolnictwie

8.c. Produkty/substancje wykorzystywane lub przeznaczone do wykorzystania głównie w przemyśle

8.d. Produkty/substancje wykorzystywane lub przeznaczone do wykorzystania głównie w gospodarstwie domowym

8.e. Produkty/substancje wykorzystywane lub przeznaczone do wykorzystania głównie jako kosmetyki lub artykuły toaletowe (higieniczne)

8.f. Produkty/substancje wykorzystywane lub przeznaczone do wykorzystania głównie jako dodatki do żywności przeznaczonej do spożycia przez człowieka

8.g. Produkty/substancje wykorzystywane lub przeznaczone do wykorzystania głównie jako dodatki do pasz przeznaczonej do spożycia przez zwierzęta

8.h. Potencjalne lub rzeczywiste skażenia w środowisku ogólnym niewymienione w innych kolumnach

8.i. Inne oceny toksykologiczne lub oceny bezpieczeństwa