

Stanowisko firmy Baxter w zakresie bioetyki

Odpowiedzialne wykorzystywanie zwierząt w badaniach naukowych i testach

Firma Baxter zajmuje się wytwarzaniem produktów medycznych, które mają duże znaczenie w leczeniu pacjentów z przewlekłymi i śmiertelnymi chorobami na całym świecie. Pacjenci, ich rodziny i pracownicy służby zdrowia polegają na bezpieczeństwie i skuteczności naszych produktów. Czynniki te podlegają nadzorowi instytucji państwowych zajmujących się służbą zdrowia i są obiektem badań klinicznych oraz testów na zwierzętach. Firma stoi przed koniecznością spełnienia zarówno etycznych zobowiązań zapewnienia bezpieczeństwa i skuteczności swoich produktów, jak i wymogów prawnych stawianych przez instytucje regulujące funkcjonowanie służby zdrowia na całym świecie, które obligują do stosowania prób na zwierzętach podczas opracowywania i testowania produktów. Postępując humanitarnie oraz minimalizując liczbę zwierząt testowych, spełniamy te wymogi.

Najwyższe normy opieki nad zwierzętami i dbania o ich dobro są naszym priorytetem. Urządzenia i programy firmy Baxter, które służą do pracy ze zwierzętami, spełniają wszystkie lokalne, krajowe i międzynarodowe przepisy i zarządzenia (co jest weryfikowane w ramach regularnych kontroli odpowiednich organów i instytucji) oraz działają zgodnie z obowiązującymi wytycznymi międzynarodowymi, m.in.:

- [U.S. Animal Welfare Act Standards \(Normy Amerykańskiej Ustawy na Rzecz Dobra Zwierząt\)](#)
- [Health Research Extension Act \(based on *The Guide for the Care and Use of Laboratory Animals*\) \(Ustawa o Rozwijaniu Badań Naukowych \[na podstawie Wytycznych dotyczących Wykorzystywania Zwierząt Laboratoryjnych i Opieki nad Nimi\]\)](#)
- [Directive 86/609/EEC, Council Animal Protection Directive \(Dyrektywa 86/609/EEC, Dyrektywa Rady Europy w Sprawie Ochrony Zwierząt\)](#)
- [CIOMS \(WHO\), International Guiding Principles for Biomedical Research Involving Animals \(Międzynarodowe Zasady i Wytyczne dotyczące Badań Naukowych z Wykorzystaniem Zwierząt\)](#)

Nasze urządzenia i programy do pracy nad zwierzętami obsługiwane są przez specjalistów weterynarii, którzy posiadają odpowiednie licencje, certyfikaty i akredytacje oraz nadzorowani są przez władze lokalne lub komisje ds. wykorzystywania zwierząt i opieki nad nimi wymagające włączenia w ich skład co najmniej jednego niezależnego (w żaden sposób niezwiązanego z firmą Baxter) przedstawiciela. Zespoły te nie tylko nadzorują opiekę i dbanie o dobro zwierząt laboratoryjnych, lecz również dokonują przeglądu i zatwierdzenia protokołu badania i testowania, zapewniając, iż wykorzystywana jest jak najmniejsza liczba zwierząt oraz że informacje uzyskane z testów są ważne i znaczące, a także, iż ból i stres doświadczane przez zwierzęta są jak najmniejsze.

Zwierzęta wykorzystywane w badaniach naukowych i testach pochodzą wyłącznie od specjalnych hodowców i dostawców, którzy są starannie wybierani i regularnie kontrolowani. Od placówek, które podpisują z nami umowy na badania naukowe, oczekujemy stosowania podobnie wysokich norm opieki nad zwierzętami i dbania o ich dobro, a specjaliści weterynarii firmy Baxter szczegółowo kontrolują i monitorują, czy placówki te przestrzegają tych zasad.

Ponadto naszym celem jest stosowanie i opracowywanie alternatywnych protokołów, metod i modeli, które eliminują wykorzystywanie zwierząt bądź też redukcją ich liczbę potrzebną do badań naukowych i testów. Ponieważ być może nigdy nie uda nam się całkowicie zastąpić zwierząt laboratoryjnych, mamy nadzieję, że nasze wysiłki w kierunku dopracowania i ulepszenia metod naukowych i testowych przyczynią się zarówno do zminimalizowania roli zwierząt, jak i zmaksymalizowania pozytywnych wpływów naszych produktów na zdrowie i dobro ludzi oraz zwierząt na całym świecie.

Organizmy modyfikowane genetycznie

Baxter Healthcare korzysta z najnowszych osiągnięć i ich wdrożeń na polu nauki w celu wprowadzania innowacji i odkrywania nowych przełomowych sposobów leczenia. W niektórych gałęziach naszych prac badawczo-rozwojowych, produkcji i kontroli jakości rutynowo wykorzystuje się standardowe organizmy modyfikowane genetycznie w celu opracowywania rekombinowanych białek i szczepionek. Firma nie jest zaangażowana w produkcję roślin modyfikowanych genetycznie. Wszelkie badania naukowe i procesy rozwojowe z użyciem organizmów modyfikowanych genetycznie prowadzone są przy dokładnej ocenie ryzyka, z zastosowaniem najbardziej rygorystycznych norm wykorzystywania, przechowywania i utylizowania odpadów lub zużytych materiałów.

Klonowanie i stosowanie tkanek płodowych i embrionalnych

Firma Baxter uznaje i szanuje nieodłączną wyjątkowość ludzkich embrionów. Wszelkie linie komórkowe wykorzystywane przez firmę Baxter lub pod jej kierownictwem będą się opierać na komórkach wywodzących się z organizmów ludzi dorosłych lub linii komórek ludzkich uzyskanych w wyniku potwierdzonego zdarzenia o podłożu naturalnym, które ujemnie wpłynęłoby na dalszą żywotność płodu. Jeśli jedyną możliwością zapewnienia bezpiecznego i skutecznego leczenia jest zastosowanie linii komórkowych pochodzących ze źródeł innych niż wyżej opisane, np. przy produkcji rekombinowanych białek, szczepionek i pokrewnych produktów, dyrektor ds. badań oraz dyrektor generalny firmy Baxter muszą ocenić potrzebę wykorzystania takiej linii komórkowej i jednomyślnie opowiedzieć się za takim rozwiązaniem. Przy podejmowaniu decyzji dyrektor ds. badań oraz dyrektor generalny firmy Baxter muszą wziąć pod uwagę następujące kryteria:

- możliwość wykorzystania alternatywnych technologii lub źródeł komórek,
- potencjalne korzyści, które można by osiągnąć z takiego rozwiązania,
- prawdopodobieństwo sukcesu proponowanego zastosowania,
- zgodność z zasadami bioetycznymi firmy Baxter.