



Noi chiediamo

- una scienza medica, che finalmente di nuovo pone la salute dei pazienti in primo piano come meta più importante
- un coerente incremento finanziario e politico a favore di metodi di ricerca più innovativi ed esenti da sperimentazione animale per una Svizzera quale luogo di ricerca dirigente nel mondo
- l'abolizione di tutti gli esperimenti sugli animali

Accenda insieme con noi una luce nell'oscurità della vivisezione – Insieme contro gli esperimenti sugli animali!

Ci aiuti, per abolire gli esperimenti con gli animali!

- Si informi e informi gli altri sugli esperimenti con gli animali e sulla ricerca innovativa, esente da sperimentazione animale
- Partecipi attivamente ai nostri tavolini informativi e alle campagne. Riceve le informazioni per posta o sul nostro sito in internet
- Prodotti cosmetici e per la casa non testati sugli animali li potete trovare qui: www.cosmetici-senza-vivisezione.ch
- Sostenga il nostro lavoro con un'offerta o con l'abbonamento della nostra rivista «Albatros»
- Ulteriori idee per aiutare gli animali le trovate sul nostro sito in internet



Ulteriori informazioni sulla sperimentazione animale si possono richiedere direttamente al nostro ufficio o nel nostro sito in internet sotto www.agstg.ch

sono state ammesse durante i test sulle persone, a causa di effetti collaterali gravosi o per mancanza di benefici. Del restante 8% delle sostanze, che sono state ammesse per un largo uso sulle persone, più tardi la metà viene tolta dal mercato o le informazioni sul foglietto allegato devono essere ricomilate, aggiungendo i gravi effetti collaterali inaspettati.

Scandali come il Contergan (10000 bambini nati con gravi malformazioni), Vioxx (fino a 140000 pazienti deceduti per gli effetti collaterali) o anche Trasyolol (causa di blocco renale fino ad un elevato rischio di morte) sono solo alcuni esempi di una ricerca medicinale segnata da insuccessi per la non trasferibilità dei risultati dalla sperimentazione animale.

Dopo ricerche della Harvard School of Public Health come pure dichiarazioni dell' «American Journal of the Medical Association» ogni anno muoiono negli USA più di 100000 persone a causa degli effetti collaterali dei medicinali. Quindi la quinta causa di morte negli USA! Calcoli prudenti per la Svizzera, pubblicati in diversi mezzi di comunicazione, parlano di 1400 decessi ogni anno per gli effetti collaterali dei medicinali. Le autorità svizzere non hanno mai confermato questo numero, poiché da noi «ovviamente non muore mai nessuno» a causa degli effetti collaterali delle medicine. Ciò che non dovrebbe succedere, non deve neppure essere riconosciuto. Le cifre nominate parlano solo dei decessi. Le cifre per gli effetti collaterali gravosi (che non causano la morte) devono probabilmente essere calcolate con un fattore 100 o anche più alto! Ciononostante i cosiddetti scienziati, multinazionali farmaceutiche e politici non abbandonano questa via pericolante. La sperimentazione animale porta molti introiti (dalle tasse) nelle loro casse.

Quale amaro risultato si deve alla fine annotare, che a causa della sperimentazione animale parecchi pazienti non ricevono nessun aiuto e che molte persone devono morire a causa degli effetti collaterali non riconosciuti.

La sperimentazione animale porta a esperimenti arbitrari sugli umani

Fino a quando la ricerca fa uso degli esperimenti sugli animali, altrettanti numerosi incalcolabili esperimenti sugli umani devono

essere eseguiti. Ciò inizia con un piccolo gruppo di «volontari» con una piccola dose della sostanza e nella fase finale vengono testati l'efficacia e gli effetti collaterali su migliaia di persone. Solo dopo tutti questi test un medicinale potrebbe essere immesso sul mercato. Questi test sono altamente pericolosi, poiché i rischi per le persone sottoposte sono molto elevati a causa della non trasferibilità dei risultati della sperimentazione animale. Il metodo equivale quindi a arbitrari esperimenti sugli umani.

Uscire da questo dilemma

La sperimentazione animale impedisce chiaramente un progresso medicinale, poiché i suoi risultati non sono trasferibili sull'uomo. Però anche la «domanda all'inverso» è importante e giusta: Quante volte un medicinale non arriva sul mercato per non aver avuto un successo durante la sperimentazione animale o perché ha apporato all'animale in questione danni della salute e quindi la ricerca è stata interrotta? Forse proprio quella medicina avrebbe avuto effetto sull'uomo e finalmente portato a una svolta nella ricerca sul cancro o altra brutta malattia! Uscire da questo dilemma della ricerca medico-scientifica è un cambio radicale verso i metodi di ricerca innovativi e sicuri.

La CAAVS richiede già da molto tempo l'uso dei migliori metodi di ricerca a disposizione. Per poterli accertare si deve eseguire una conseguente ricerca di comparazione dei test umano-biologici ed esperimenti sugli animali a confronto con i dati conosciuti della medicina umana.

Molte delle conquiste importanti della medicina sono state raggiunte grazie a studi epidemiologici e clinici (osservazione e analisi delle malattie come pure dei pazienti). Mediante colture di cellule umane in vitro (nella provetta) si possono analizzare i diversi effetti di potenziali medicinali. Organi umani e i loro metabolismi possono essere simulati in silico (con modelli computerizzati) e quindi osservati e studiati.

Una documentazione dettagliata su questi e molti altri metodi di ricerca innovativi si trova nel nostro opuscolo:
www.agstg.ch/downloads/flyer/agstg-prospekt_medin-der-zukunft-tierversuchsfreie-forschung_it.pdf



E' l'uomo ...

- ... un maiale
- ... un ratto
- ... o un asino?



Quale animale assomiglia di più all'uomo?

L'uomo appartiene biologicamente e anatomicamente alla specie dei primati. Abbiamo con loro tante cose in comune e fino al 99 % lo stesso codice genetico. Però per esempio anche i topi ci assomigliano molto. Anche loro hanno il codice genetico al 99 % uguale al nostro. È tuttavia ciò sufficiente, che questo o quell'animale sia usato come modello per i decorsi e i funzionamenti del corpo umano?

Da più di 100 anni la sperimentazione animale vale quale «norma d'oro» per lo studio delle malattie e per lo sviluppo di medicinali e terapie. La sperimentazione animale è indispensabile per il progresso della medicina, così viene ripetuto stereotipamente. Il fatto, che la maggior parte delle scoperte e sviluppi medico-scientifici sia stata raggiunta senza sperimentazione animale, di questo non si parla.

Inoltre, il metodo sperimentazione animale è basato su fatti scientifici? E può veramente un animale quasi simile a noi essere usato come modello sicuro per i procedimenti del corpo umano?

Molti di voi dividono la loro casa con un cane, che spesso è citato come «il miglior amico dell'uomo». Conoscete perfettamente il suo carattere e il suo modo di comportarsi in situazioni particolari. Sapete anche, che per i cani alcuni generi alimentari e sostanze come il cioccolato, l'uva, l'uvetta passa, le cipolle, l'aglio, il sale da cucina e lo xilitolo (dolcificante artificiale) sono velenosi o addirittura mortali?

Ogni persona che possiede un animale domestico sa, che ai cani si possono somministrare solo medicine per i cani, a un cavallo solo medicine per i cavalli e a un criceto solo medicine per i criceti. Allora perché medicine testate su cani, cavalli e criceti dovrebbero fornire conclusioni del loro effetto sull'uomo?

Non trasferibile è abbastanza minimizzato

Le autorità americane per l'ammissione dei medicinali FDA hanno calcolato, che 92 % di tutte le sostanze, che durante la sperimentazione animale sono risultate efficaci e sicure, non

Reazioni diverse dell'uomo e dell'animale su sostanze

Questa lista è solo una selezione di sostanze, che mostrano differenti reazioni sull'uomo e sull'animale. La lista potrebbe essere allungata a volontà.

Sostanze naturali/ chimiche	Effetto sugli uomini	Effetto sugli animali
Acido citrico	innocuo	gatti, cani, conigli incompatibile, produce convulsioni
Aglio	genere alimentare	gatti, cani, cavalli velenoso
Amanita phalloides (tignosa verdognola)	mortale	conigli, lepri e diversi roditori e ruminanti abbastanza ben compatibile
Amianto	fortemente canceroso	criceti, ratti compatibile
Arsenico	mortale	pecore ben compatibile
Atropa (belladonna)	velenosa	uccelli, conigli ampiamente compatibile
Avocado	genere alimentare	uccelli velenoso a mortale
Cianuro di potassio	mortale, già respirandolo pericoloso	koala, rospi compatibile ad alte dosi
Cioccolato	genere alimentare	cani, gatti velenoso
Cipolla da cucina	genere alimentare	cani, manzi, cavalli velenosa
Erbasarsina	genere alimentare	conigli, gatti, cani, cavalli, criceti, porcellini d'India velenosa
Grano saraceno	genere alimentare	(animali con pelle chiara sono particolarmente colpiti) pecore, maiali, cavalli, cani, gatti, conigli, lepri infiammazione della pelle (effetto fototossico), diarrea e convulsioni
Ibuprofene	antidolorifico e antireumatico	cani, gatti già a piccole dosi velenoso
Insulina	ormone di importanza vitale, medicamento importante	conigli, galline, topi, porcellini d'India causa di malformazioni
Metanolo (alcol metilico)	ad alte dosi causa la cecità	animali da laboratorio abituali innocuo
Paracetamolo	antidolorifico, abbassa la febbre	gatti causa il blocco del fegato/fino alla morte
Penicillina	antibiotico importante	porcellini d'India, criceti, conigli velenosa a mortale
Stricnina	mortale	scimmie, galline, porcellini d'India compatibile
Talidomide (Contergan)	causa di gravi malformazioni sui discendenti	ratti, topi innocua
TGN1412	causa in piccole dosi il blocco di diversi organi	scimmie, topi, conigli compatibile in alte dosi
Uva e uvetta passa	generi alimentari	cani altamente velenose
Vitamina C	carenza è causa di morte per lo scorbutto	la maggior parte degli animali non hanno bisogno di vitamina C, perchè la producono essi stessi
Xilitolo (dolicificante artificiale in gomme da masticare, caramelle...)	innocuo	cani velenoso