

BSE - vyúčtování lidského egoismu

**Časopis; „OHZ“- Ochránci hospodářských zvířat;
Vloženo 11. 6. 2001 (po zjištění prvního
případu BSE v ČR- farma Dušejov)**

Tento článek jsme publikovali v dubnu 2001 ve "Zpravodaji ohz" a představuje asi jeden z nejkompexnějších pohledů na problematiku BSE. Co je však hlavní: k sestavení článku byly použity důvěryhodné, nezaujaté zahraniční zdroje (Woche, The Lancet a další), jejichž závěry úplně zcela nesouhlasí s tím, co je předkládáno lidem v České republice prostřednictvím oficiálních médií. Posud'te sami...

1920

Němečtí medicci Hans-Gerhard Creutzfeldt a Alfons Jakob objevují smrtelnou, později podle jejich příjmení nazývanou, nemoc. Průměrný věk obětí se pohyboval kolem 68 let.

1957

Carlton Gajdusek objevuje v Nové Guineji příčinu nemoci Kuru. Symptomy jsou podobné Creutzfeld-Jakobově nemoci (CJK). Původce nemoci je přenositelný při potírání příbuzných mozkem zesnulého.

1970

Děti s poruchami růstu se ošetřují poprvé hormony obsahující výtažky z mozku - a možná se infikovaly CJK.

1976

Američanovi Carltonu Gajdusekovi udělena Nobelova cena za důkaz o přenositelnosti CJK na zvířata.

1981

Možný vznik BSE: ke snížení finančních nákladů se v Anglii živočišná moučka zahřívá při nízkých teplotách. Tak mohl původce Scrapie, nemoci ovcí známé již staletí, přežít v krmivu pro zvířata.

1982

Americký neurolog Stanley Prusiner objevuje novou možnost infekce: prostřednictvím změněných bílkovin. Nazývá je priony.

1984

První případ BSE v Sussexu: nemocné zvíře je vyšetřeno, ale výsledek zůstal v šuplíku.

1985

Po ošetření lidskými růstovými hormony umírají v USA čtyři mladí lidé na CJK.

1986

"Myslím, že máme novou nemoc", říká veterinář Colin Whitaker z britského veterinárního Ústavu pro hovězí dobytek. Výzkumníci ji nazvali Bovinní Spongiformní Encefalopatií - BSE. Mikrobiolog Richard Lacey žádá seznámit veřejnost s tímto nebezpečím. Dnes říká: "Parlament mě považoval za šíleného. Margaret Thatcher věděla vše, zasadila se ale o průtahy. Lhala a zamlžovala fakta."

1987

Britský hlavní veterinář Howard Rees se obává "seznámení veřejnosti s nemocí". "Alarmující zprávy" mohou napáchat "velké škody" a "zničit export". Mikrobiolog Stephen Dealler zveřejňuje článek o nebezpečích BSE - vzápětí je mu škrtnuta veškerá finanční podpora pro výzkum.

1988

Zoolog Richard Southwood přejímá v Anglii výzkum BSE. Později říká, že mu bylo jasné nebezpečí pro lidské zdraví. Celá věc je "velmi důvěrná". Teprve teď je vydán zákaz porážet a konzumovat nemocná zvířata. Býložravci nesmí dostávat živočišnou moučku. Zemědělci dostávají pouze polovinu z celé ceny zvířete. Mnoho jich proto poráží zvířata ilegálně. Hranice přenosu BSE mezi živočišnými druhy je překročena: výzkumníci z Edinburghu dokazují přenos BSE na myši. Následuje zákaz importu britského hovězího masa do USA.

1989

Výsledek "South-wood-Reports": riziko BSE pro člověka je naprosto nepatrné. Je doporučeno vystříhat se hovězích mozků ve výživě pro kojence (!) a vnitřností. EU vydává zákaz exportu britského hovězího dobytka, který se narodil před zákazem živočišné moučky, stejně jako telat infikovaných krav. Maso musí být označeno. Od propuknutí nemoci je exportováno legálně 57 000 kusů zvířat. BSE-grémium vedené Davidem Tyllerem připouští, že se zkrmuje i nadále přes zákaz zamořená živočišná moučka. Doktor Tyller říká: "Jím teď víc hovězího masa, protože je levnější než v minulosti". Podle odhadů se do té doby porazilo a zpracovalo přes 480 000 kusů hovězího dobytka infikovaného BSE.

1990

Ministr zemědělství John Gummer nechává jíst před běžícími kamerami svoji čtyřletou dceru hamburger. EU zakazuje export britských telat do zemí Třetího světa. Zákaz je však brzy zrušen. Jeden státní zaměstnanec EU píše ve svých poznámkách: "Musí se zachovávat klid ... nemluvit o BSE". V prosinci vydává EU zákaz zkrmování živočišné moučky býložravcům.

1991

První případ BSE, který oficiálně propukl ve Francii. V Anglii onemocněl první kus hovězího dobytka narozený po zákazu zkrmování živočišné moučky.

1992

První kus hovězího dobytka nemocný BSE v Německu, který byl importován z Anglie. Britský mikrobiolog Harash Narang vyvíjí test na BSE pro doposud

zdravá zvířata. Vzápětí je Narangovi zastaven příjem financí na výzkum. V Anglii dosahuje epidemie BSE svého maxima.

1993

Arpad Somogyi ze spolkového Institutu pro ochranu zdraví konzumentů varuje jako poradce EU před nebezpečím BSE pro člověka. Agrární komisař EU René Steichen píše ve svém dopise adresovaném na německé Ministerstvo zdravotnictví, že "otevřená debata by byla nebezpečná". Měla by "dramatický vliv na spotřebu hovězího masa v celé Evropské unii". Na jatkách v Bad Bramstedt objevují dva veterináři hovězí dobytek podezřelý z BSE. Když vyžadují veřejný výzkum, jsou propuštěni. V tomto roce exportovala Velká Británie 107 000 tun hovězího masa do EU, z toho 1 800 tun do Německa.

1994

Závěr poradců EU v otázce veterinární problematiky konstatuje, že zákaz zkrmování živočišné moučky v Anglii mezi rokem 1990-1991 nebyl dodržen. V listopadu povolen export britských telat a mladých zvířat narozených po 1. lednu 1992 bez nutnosti deklarace jejich původu, protože doposud neonemocnělo žádné zvíře této věkové skupiny.

1995

V červnu hlásí Velká Británie případy BSE u povolené věkové skupiny hovězího dobytka pro export. EU se opravuje: maso musí pocházet od hovězího dobytka mladšího 30 měsíců. V říjnu onemocněla i tato skupina hovězího dobytka. Do Německa je exportováno 450 tun anglického hovězího masa a navzdory zákazu také 78,6 tun živočišné moučky, odpadů z jatek a tuků. Epidemiologové z univerzity ve Warwicku varují: Angličané konzumují týdně 600 krav nemocných BSE. V květnu umírá první oficiální oběť BSE - devatenáctiletý Stephen Churchill. Další dvě oběti vykazují nové druhy patogeneze mozku. Britský patolog James Ironside je křtí jako "novou variantu Creutzfeld-Jakobovy nemoci - "nvCJK".

1996

EU: musí být standardizována výroba živočišné moučky. Musí se dodržet zákaz zkrmování živočišné moučky býložravcům. Na konci dubna je Anglií navrženo, že porazí 4 milióny kusů hovězího dobytka. Jako reakci na toto EU obnovuje export. Od června se může opět exportovat lůj, želatina a semeno. V Anglii počítá mikrobiolog Richard Lacey s "5 000-500 000 oběťmi". Ve Francii umírá první oběť na vCJK. **Anglie exportovala mezi rokem 1988-1991 závadnou živočišnou moučku, protože se zde nemohla zkrmovat. Velká část putovala do Francie a východní Evropy.** Agrární komisař EU Franz Fischler chce rozšiřovat chov hovězího dobytka. Německo je proti. V Nordrhein-Westfalen umírá kráva Cindy na BSE, u které není jisté, zda-li skutečně pochází z Anglie.

1997

Teprve teď je zakázán prodej nevykostěného hovězího masa. Komise EU: 1 650 tun anglického masa dorazilo do Ruska, Egypta a dalších zemí. V Německu je zabaveno 700 tun britského a v Belgii "znárodněného" masa, dalších 900 tun se již rozprodalo. Skandál: první belgická kráva nemocná BSE

je zpracována na živočišnou moučku a exportována. V červnu chce komise EU zakázat z hlediska BSE rizikový materiál. Když Spojené státy hrozí celními kvótami, zákaz je zrušen. EU však nařizuje odstranění mozku, kostí a očí. Zákaz je brzy zrušen. Spojené státy zakazují import masa z EU. Za účelem "vyčištění" trhu EU vyplácí "Herodotovu prémii" 203 DM za každé poražené tele. Celkově je poraženo 600 000 telat. Časopis "Nature" zveřejňuje důkazy o přenosu BSE na člověka.

1998

Anglie ustavila novou komisi zabývající se BSE. Nyní se může v EU obchodovat s masem zvířat narozených po 1 srpnu 1996, starými alespoň 6 měsíců, vykostěným a bez rizikového materiálu. V květnu požaduje Rada Komise zrušit zákaz rizikových materiálů. Rizika musí být nejprve "prokázána" na úrovni EU. Protože se členské státy jednoznačně vyslovily pro zákaz, zakazuje Komise EU od října 1999 používat rizikové materiály v potravinách, kosmetice, lécích a lékařských potřebách pocházející ze zvířat starších 12 měsíců. EU zavádí rychlotesty na BSE. Švýcarští výzkumníci objevují, že se v posledních dvou letech dostalo na trh maso z pravděpodobně 200 kusů hovězího dobytka infikovaného BSE. V jedné belgické chladárně je nalezeno 50 tun propašovaného anglického hovězího masa.

1999

Velká Británie požaduje zrušení všech zákazů exportu. Agrární ministři zmírňují předpisy pro sterilizaci zvířecích odpadů používaných pro získávání tuku. Mohou se upravovat při nižší teplotě (80 stupňů Celsia). Toto neplatí pro odpad z býložravého dobytka.

2000

Od května probíhají ve Francii testy na BSE. Prokazuje se zřetelný stoupající výskyt případů BSE. V září medicínský časopis The Lancet píše: BSE a vCJK jsou přenositelné z produktů obsahující krev. EU rozšiřuje od ledna 2001 testy na všechna riziková zvířata a od července také na všechny "zdravé kusy hovězího dobytka" staršího 30 měsíců. Skandál v Nizozemsku: maso z krav nakažených BSE je na základě falešných veterinárních dokladů distribuováno na trh.

2001

Agrární komisař EU Franz Fischler plánuje zlikvidovat dva milióny kusů hovězího dobytka za účelem "stabilizace a očištění" trhu s hovězím masem. Náklady na tuto akci se odhadují v přepočtu na 37 000 000 000 Kč. V České republice teprve nyní zavedeny testy na BSE. Organizace Spojených národů vydává zprávu o riziku BSE v minimálně 100 zemích.

V chronologii BSE můžeme zcela jasně jako červenou nit vidět táhnoucí se ekonomické zájmy producentů a zpracovatelů masa. Vždyť Evropská unie například v roce 1999 investovala 52,7 % svého rozpočtu (45,144 miliard Eur) do zemědělství. Ročně je v zemích EU poraženo a zpracováno okolo 18 000 000 tun prasat, měsíčně potom 600 000 tun hovězího dobytka (zvířata, která zemřela v rámci "mezinárodních transportů" nejsou pochopitelně započítána). Proto je logické, že taková silná lobby se bude vždy zasazovat o své vlastní

ekonomické zájmy. Je známo již delší čas, že produkce masa je nesmírně deficitním obchodem udržovaným miliardami z peněz daňových poplatníků. Přitom jsou škodlivé následky vysoké konzumace masa neustále potvrzovány vědeckými studiemi! Nespočetným případům rakoviny a onemocnění srdečního oběhu (infarkt) by se dalo zabránit stravou bez živočišných bílkovin a tuků spolu se zdravým životním stylem. Proč se vlastně nevyhlásil boj proti masnému průmyslu? Bohužel organizace propagující ochranu zvířat a vegetariánství nejsou ani zdaleka tak finančně silné, aby účinně bojovaly proti Goliáši - zemědělství. Navíc: nemocní lidé jsou mnohem cennější, protože tak lze vydělávat další peníze.

BSE-TEST

Nyní se provádí na uklidnění nejistého obyvatelstva (i v ČR) takzvaný rychlý test na BSE, s pomocí kterého lze však indikovat BSE až u poraženého dobytka. **Test je spolehlivý pouze u starších kusů. Test rovněž nedokáže zjistit BSE v počátečním stádiu.** Protože se BSE test požaduje pro hovězí dobytek starý 20-30 měsíců, musíme si uvědomit, že jsou testovány pouze staré mléčné krávy nebo chovní býci, jejichž maso se kvůli své tuhé konzistenci používá pro výrobu uzenin, na polévky, atd. Telecí a hovězí maso kupované u řezníků například na řízek pochází ale prakticky výhradně od kusů poražených nejpozději do dvacátého měsíce života. Nikdo nemůže tedy v klidu jíst steak, především když pochází z masa zvířete testovaného na BSE! Navzdory oficiálně vydanému zákazu zkrmování živočišné moučky hovězímu dobytku v České republice zůstává faktem, že se živočišná moučka zkrmuje i nadále dalším zvířatům. Zcela jistě úřady v zemích EU i v České republice podnikají vše pro zabránění paniky okolo BSE - nikoliv však primárně kvůli konzumentům, ale kvůli upadajícímu trhu s hovězím dobytkem. Jinak by jejich reakce byla stejná jako v případě rostliny Stevia.

PŘÍPAD

STEVIA

Stevia Rebaudiana je rostlina s extrémně sladkými listy. Tyto listy slouží v mnoha zemích již dlouhý čas jako sladidlo. V Japonsku se například v roce 1987 spotřebovalo 700 tun listů rostliny Stevia (nebo se zpracovalo na další produkty). Dodnes nebylo zaznamenáno u člověka žádné onemocnění zaviněné tímto sladidlem; naopak výzkumy poukazují na účinek proti zubnímu kazu a zubnímu plaku. Mimo to používání Stevie nezvyšuje hladinu cukru v krevním řečišti tak jako konvenční cukr - sacharóza. Tedy nezávadné, přírodní sladidlo? Úřady jsou však jiného mínění. V červenci roku 1999 bylo odňato povolení k prodeji této rostliny s odůvodněním, že doposud existuje málo vědeckých studií dokazujících nezávadnost této látky. Na podzim téhož roku se konal pokus na krysách (!), který zjistil jejich poškození zdraví. Na základě údajů získaných z pokusu, který nic nevypovídá o reakcích člověka, EU a USA zakázaly prodej a bylo nařízeno stáhnout Stevii z trhu.

V tomto případě zde svoji roli nehrály žádné ekonomické zájmy. Nebo ano? Pro cukrovarnický průmysl Stevia představovala potenciálně nemalou konkurenci, stejně jako pro zubaře (a další instituce profitující z poškození lidského zdraví bílým cukrem). Tak byla elegantně stažena z trhu. Nezávisle na tom, zda bylo oprávněné stáhnout produkt z trhu na základě jednoho pokusu na krysách, a nezávisle na tom, že Stevia byla mnohem zdravější než průmyslový

cukr, který mimochodem nikdy nebyl na svoji škodlivost zkoušen, si můžeme položit zásadní otázku:

PROČ NEBYL VYDÁN ZÁKAZ PRODEJE HOVĚZÍHO MASA DO OBJASNĚNÍ PŘÍČINY PŮVODU BSE A ZJIŠTĚNÍ SKUTEČNÝCH ZDRAVOTNÍCH RIZIK PRO ČLOVĚKA?

V současnosti je vědecky dokázáno, že BSE je přenositelná na člověka a způsobuje novou variantu Creutzfeldt-Jakobovy nemoci (vCJK). Dále je všeobecně akceptováno, že zemřelo již několik tuctů lidí. Vypuknutí větší epidemie nevyklučuje dnes žádný vědec. Původ BSE skrze živočišnou moučku je totiž pouze jedna z několika v současnosti úřady akceptovaných teorií, protože vystupují na světlo světa i jiné, skandální poznatky. Priony jsou totiž až následkem nemoci, nikoliv její příčinou. Nenesou žádnou DNA nebo RNA, tudíž otázka jejich množení a rozšiřování zůstává nezodpovězená. Navíc jsou známy případy vypuknutí BSE u krav nikdy nekrmených živočišnou moučkou. Mimo pesticidů v krmivu zvířat a medikamentů nasazovaných v intenzivní produkci masa a mléka se prokázal možný vliv insekticidu Phosmet na vznik aféry s BSE.

Nadnárodní farmaceutický koncern "SmithKline Beecham", známý již dříve z negativních palcových novinových titulků za svoji očkovací látku proti Hepatitidě typu B, experimentuje již od roku 1978 s insekticidem, který má chránit hovězí dobytek před dotěrným hmyzem kladoucím vajíčka. Prostředek "Phosmet" byl hovězímu dobytku aplikován na hřbet, kde ničil larvy. Od roku 1985 byl v Anglii předepisován a používán k tomuto účelu. V roce 1986 byly zaznamenány první případy BSE. Nyní obsahuje Phosmet organofosfáty - silné nervové jedy nejen pro hmyz, ale i pro člověka a zvířata. Mimo to obsahuje také jako jediný prostředek tohoto druhu thaliové chemické vazby, o kterých je rovněž známo, že mohou vyvolat zápal mozkových blan. Toto také potvrdil londýnský výzkumník a neurolog Dr. Stephen Whatley. **Buněčné kultury ošetřené Phosmetem vykazovaly přítomnost prionů.** Tak lze vysvětlit, proč se v hrabství Kent před nějakým časem vyskytlo pět osob se symptomy podobnými Creutzfeldt-Jakobově nemoci. Všechny pět žilo na větrné straně od chemické továrny, která tam vyráběla organofosfáty! Tam se také udála v polovině osmdesátých let těžká chemická nehoda. Podle německých Ärzte-Zeitung je britské Ministerstvo zdravotnictví připraveno dát k dispozici finanční prostředky pro výzkum možného podílu Phosmetu na BSE. Kdy, kolik a zda-li k tomu vůbec dojde však není doposud známo...

ELIMINACE NEBEZPEČÍ BSE - PŘÁNÍ A REALITA

Dle dostupných poznatků je nutný okamžitý zákaz zkrmování živočišné moučky alespoň býložravcům a provádění přísných kontrol. Dále je nutné zničení alespoň následujících produktů: mozku, kostní dřeně a nervů.

Realita: v České republice je sice vydán zákaz zkrmovat kostní moučku býložravcům, ale kontroly jsou prováděny pouze sporadicky - kostní moučka se přepravuje a zkrmuje po celé Evropě. V Německu, které se chlubilo svými produkty bez rizika BSE, bylo například používání mozků do uzenářských výrobků až do roku 2000 povoleno! Navíc nikdo nemůže vyloučit, že s velkou

pravděpodobností může docházet ke znečišťování nebo záměně krmiva pro hovězí dobytek se živočišnou moučkou povolenou k přidávání do krmiva ostatních živočišných druhů.

Dle dostupných poznatků o přenositelnosti BSE na člověka je nutný zákaz prodeje hovězího masa do doby, než bude celá záležitost objasněna.

Realita: v protikladu ke zmiňovanému případu s rostlinou Stevia je něco takového vyloučeno. Je jasně prokázán vztah mezi BSE a případy úmrtí u člověka, vědci hovoří o možnosti statisíců obětí, ale všechny zodpovědné lidi toto nechává v klidu. Obzvláště nelze čekat žádné kroky od EU tímto směrem, protože polovina celkového rozpočtu EU je určena pro zemědělství. Proti takové lobby neexistuje žádná šance.

PLÁNY

EU

Evropská unie v současnosti podniká veškeré možné kroky k "obnovení důvěry spotřebitelů v hovězí maso", protože hrozí zhroucení trhu s hovězím masem. K tomuto účelu hodlá agrární komisař Franz Fischler vydat nařízení o likvidaci (spálení) čtyř miliónů kusů zdravého hovězího dobytka. Pomineme-li celý smysl této akce, protože je jen otázkou času, kdy BSE propukne u dalších druhů zvířat (je dokázáno, že kuřata i prasata mohou v sobě nosit BSE aniž by onemocněli), vzniká zde opodstatněná obava o vlivu likvidace takového množství zvířat na životní prostředí.

ČR

VERSUS

BSE

Ministerstvo zemědělství k tomuto problému přistupuje víceméně sporadicky. Protože prezentuje agrolobby, sleduje především tržní zájmy. Navzdory tomu, že do České republiky mohlo být před rokem 1989 a po roce 1989 dovezeno legálně i ilegálně značné množství kostní moučky, navzdory tomu, že se do ČR importovalo hovězí maso dobytka z celé Evropy, nám tvrdí, že je prakticky vyloučené, aby na trhu bylo maso nebo masné výrobky rizikové z hlediska BSE. Toto je velice odvážné tvrzení, které nelze věrohodně ověřit.

GENETIKA

Paradoxně celá situace okolo BSE nahrává genetickému inženýrství. Bude nutné nahradit kostní moučku odpovídající alternativou. Tu představují sójové boby a další hodnotné rostliny. Na celé planetě se vydává okolo 40 % z celkové produkce výpěstků rostlin na krmení zvířat. Toto nahrává genetice k "vývoji" nových, ještě více "hodnotnějších" rostlin na výrobu krmiva. Z hlediska miliónů let vývoje přírody a ekosystému naší planety nelze akceptovat tvrzení o bezpečnosti jakýchkoliv zásahů člověka do DNA rostlin nebo zvířat. Vliv genetiky na ekosystém planety se může projevit za padesát, sto nebo až tisíc let. To již však může být příliš pozdě a současní genetičtí inženýři se nebudou muset zodpovídat ze svých činů.

ZÁVĚR

BSE je pravděpodobně prvním vážným varováním přírody, které nás upozorňuje, že nejsme žádnými pány všeho tvorstva - jsme pouze bytosti s vyvinutým mozkiem a zodpovědností za vše živé na této planetě. V této

zkoušce jsme bohužel neobstáli. Dokud bude konzumní ráz a ekonomika hromadění vládnout na této planetě, i nadále zůstanou zvířata věcmi a příroda neživým skladištěm surovin k našemu užítku. Jediná cesta z krize okolo BSE a prevence katastrof budoucích je návrat člověka k ekologickému zemědělství a harmonickému soužití s přírodou. V současné době se tyto myšlenky však jeví pouze jako utopii, protože například Evropská unie subvencuje a podporuje intenzivní velkochovy se zvířaty. Subvence pro ekologické zemědělství jsou pouze alibistickými gesty. Návrat k ekologickému zemědělství totiž nutně musí znamenat radikální omezení konzumace masa, což se neslučuje s trendem i nadále zvyšovat produkci masa. V současnosti jsou již schváleny projekty rozvoje masného průmyslu v zemích Třetího světa. Do roku 2020 se počítá s tím, že počet chovaných zvířat na naší planetě stoupne z dosavadních 43 miliard kusů na 100 miliard kusů. Tímto směrem bohužel nevede "trvale udržitelný rozvoj zemědělství". K dosažení produkce rostlin pro takové množství zvířat nepostačí žádná genetická technologie. **Budou se muset vypálit lesy pro získání pastvin, budou se nasazovat masivní dávky pesticidů ke zvýšení produkce rostlin, spotřebují se ohromná množství vody.** Renomovaný World Watch Institut k tomuto vydal jasné stanovisko: neklesne-li rapidně spotřeba masa, okolo roku 2050-2100 stane celé lidstvo před hrozbou nedostatku vody a rostlinných zdrojů. **Poučme se z prvního varování přírody okolo BSE, vraťme se k naší přirozené, vegetariánské stravě, ať nemusíme absolvovat mnohem horší lekce.**

F A K T A

- BSE je přenositelná z matky na plod. Jedenáct měsíců stará dcera mladé Britky, která zemřela na Creutzfeldt-Jakobovu nemoc, vykazovala již první symptomy. Děvče špatně vidělo, mělo potíže s polykáním a trpělo epileptickými záchvaty. "Vypadá to, že nemoc může být přenesena během těhotenství z matky na nenarozené dítě", objasňuje profesor Richard Lacey z univerzity v britském Leeds. Creutzfeldt-Jakobovu nemoc lze však spolehlivě diagnostikovat až po smrti pacienta. Nová varianta Creutzfeldt-Jakobovy nemoci je lidskou variantou BSE.

Již v roce 1996 britské Ministerstvo zemědělství oznámilo, že březí krávy mohou předávat původce BSE dále na nenarozená telata.

- Bruno Oesch, výzkumník BSE v Zürichu, říká: "Původce BSE může být prokázán také v krvi, ale i s velkou pravděpodobností ve svalovině zvířat".

- Ve Velké Británii bylo doposud poraženo kvůli nebezpečí BSE čtyři milióny kusů dobytka.

- 93 osob ve Velké Británii zeřmelo na Creutzfeldt-Jakobovu nemoc, další tři osoby potom ve Francii.

- Britské Ministerstvo zdravotnictví počítá v příštím desetiletí při nejhorším s 500 000 oběťmi BSE.

- Podle vídeňské Unie veterinárních lékařů nelze vyloučit, že je BSE přenositelná i přes mléko.
- Vědci prokázali původce BSE i v krvi zvířat.
- V Portugalsku bylo hlášeno doposud 458 kusů hovězího dobytka nemocného BSE - po Belgii a Španělsku nyní také v Německu. Ve Švýcarsku muselo být poraženo 364 kusů nemocných zvířat.
- Hlavním problémem při preventivních opatřeních je fakt, že BSE může být bezpečně indikována teprve až na poraženém zvířeti.
- Původce BSE může infikovat i jiné druhy zvířat. V laboratořích se doposud "podařilo" původce BSE přenést na 19 druhů zvířat.
- Doslova časovanou bombou je poznatek, že prasata i kuřata mohou v sobě nosit původce BSE aniž by onemocněli.
- Zda-li je/byla Česká republika bez BSE nikdo neůže s jistotou říct. Podle nejnovějších poznatků může u člověka Creutzfeldt-Jakobova nemoc vypuknout až za 20 let po nakažení.
- Jediná spolehlivá ochrana proti BSE je čistě rostlinná - vegánská strava.

CO TVRDÍ BRITSKÉ ÚŘADY O BSE

- Maso každého zvířete může být potenciálně označeno jako možný nositel BSE.
- Dnes je pravděpodobně na trhu velké množství nakaženého masa z toho důvodu, že poražená zvířata nevykazovala žádné známky BSE.
- Je nutné testovat každé zvíře každého druhu na přítomnost prionů po porážce.
- V současnosti již může být infikováno velké množství konzumentů masa, i když přešli z hovězího na jiný druh masa. Následkem může být v budoucnu epidemie nebývalého rozsahu s následkem až 500 000 obětí (publikováno i v medicínském časopise The Lancet, Bd. 356, strana 228).