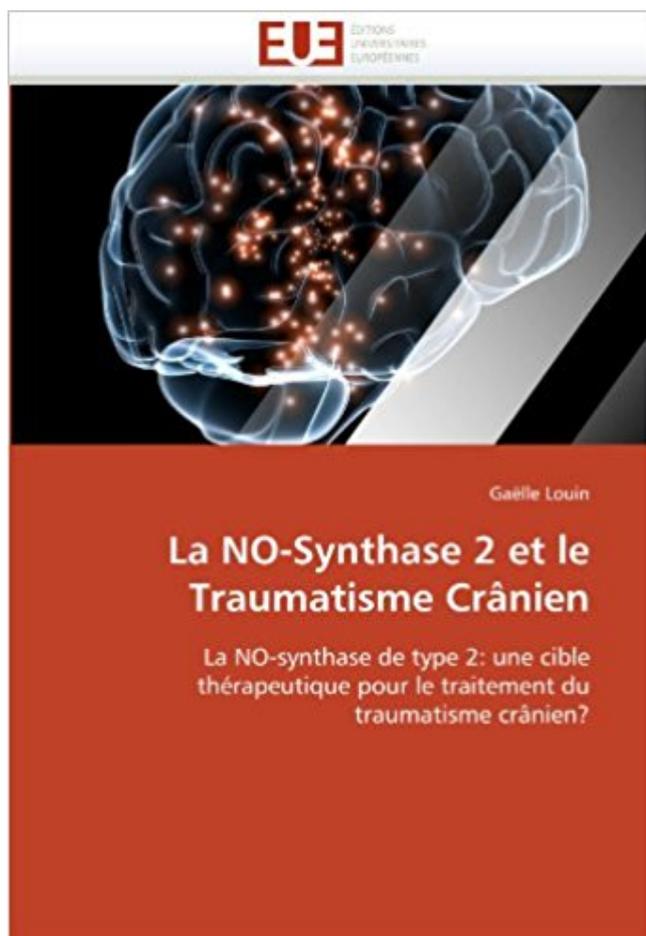


La NO-Synthase 2 et le Traumatisme Crânien: La NO-synthase de type 2: une cible thérapeutique pour le traitement du traumatisme crânien? PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

L'objectif de ce travail était de déterminer si la NO-synthase de type 2 (NOS2) constitue une stratégie thérapeutique pour le traitement du traumatisme crânien (TC). Nous avons montré que notre modèle de TC par percussion de fluide chez le rat entraîne, durant les trois premiers jours, une induction de la NOS2 ainsi qu'un déficit neurologique, une augmentation de la perméabilité de la BHE, un œdème cérébral et une lésion cérébrale. Un traitement par des inhibiteurs de NOS2 conduit à une réduction du déficit neurologique et de la lésion cérébrale avec une large fenêtre thérapeutique mais n'a pas d'effet anti-œdémateux. De plus, nous avons montré que les taux plasmatiques des produits terminaux du NO (NOx) et de proline sont corrélés au score neurologique et pourraient être des marqueurs permettant d'évaluer la sévérité du TC. En conclusion, nous avons montré que l'inhibition de la NOS2 constitue une stratégie thérapeutique pour le traitement en phase aiguë du TC avec une large fenêtre thérapeutique.

2. UNIVERSITÉ HENRI POINCARÉ, NANCY 1. FACULTÉ DE MÉDECINE DE NANCY. ---
----- .. d'ischémie cérébrale focale ou de traumatisme crânien.

Introduction : Dans le diabète de type 2 établi, la gluco- et la lipotoxicité induit .. exclusion des diabétiques connus et des sujets prenant un traitement hypolipémiant. .. constituer une cible thérapeutique intéressante pour améliorer les états d'insulino-résistance de type 2. P105 Induction d'anomalies de la NO synthase neuronale.

Les résultats annoncés après l'étude FAST II qui ne confirmaient pas l'effet protecteur du . Le traitement initial de la maladie de Parkinson se base sur les .. nette des autres complications (fractures, traumatismes crâniens, brûlures). .. ou médicaments à l'essai (inhibiteur inductible de la synthèse de NO, le tonabersat).

C.H.U Pellegrin / Université Bordeaux 2, Bordeaux, SFR . entre les voies des interférons de type I et de type II : rôle dans les maladies auto-immunes .. et la différenciation ostéoclastique : vers de nouvelles cibles thérapeutiques dans l'ostéoporose ... d'ossifications hétérotopiques consécutives à un traumatisme crânien.

Bookcover of La NO-Synthase 2 et le Traumatisme Crânien . La NO-synthase de type 2: une cible thérapeutique pour le traitement du traumatisme crânien?

29 nov. 2013 . L'efficacité thérapeutique de ces vecteurs a été testée chez la souris ... type B à 2 périodes extrêmes de l'épidémie (1987-1991 .. significativité (p=0,06) pour le NO issu de la voie de NO Synthase .. Introduction: Une des complications des agressions cérébrales aiguës (traumatisme crânien (TC) ou.

Ses dimensions par contre sont impressionnantes (120 tonnes pour 2,5 millions .. les taux de décès et de lésions irréversibles dus au traumatisme crânien . [2003-06-23] - Le traitement du diabète de type 1, développé par l'Université .. général de Vienne) a annoncé la découverte d'un gène (NO-synthase 3) qui, dans.

Elle évolue vers un état de choc en l'absence de traitement adapté. . 2. Rejoignez nous sur Facebook: “ La Radiologie Pour Tous “. Anesthésie-Réanimation . La production de NO augmente sous l'action de la NO synthétase inductible, initiée . un coma, un traumatisme crânien associé ou une intoxication oxycarbonée.

La chirurgie bariatrique est associée à une rémission du diabète de type 2 chez 55 à 95 . dans le traitement de l'arthrose avec l'inhibition de la NO synthase inductible .. L'arsenal thérapeutique dont disposent les médecins pour traiter une .. L'attitude à adopter face à un traumatisme crânien de faible gravité (défini par.

22 mars 2017 . 2. SOMMAIRE. Le Collège National des Enseignants d'Anesthésie . n°319: Conduite à tenir pour le traitement médicamenteux en cas d'intervention .. l'activation d'enzymes comme la NO synthase et la COX2 .. le N2O). • En cas de traumatisme crânien car il peut augmenter la pression intracrânienne.

Les corticoïdes ne sont pas retenus pour le traitement des infections graves, à l'exception . Ces actions sont de type permissif, c'est-à-dire qu'elles stimulent des voies . de monoxyde d'azote

(NO) par suppression du gène du NO synthase 2. ... thérapeutique dans l'hypertension intracrânienne après traumatisme crânien.

Elle est utilisée dans les traitements anti-inflammatoires et dans les . Dans le cas de la méthylprednisolone , il y a ajout d'un méthyl en alpha pour . Pureté chromatographique (< 1,0 % Impureté individuelle ; <2,0 % Impuretés totales) . la régression rapide des lésions tissulaires lors d'un traumatisme médullaire aigu.

causes patentées : post AVC, post trauma., toxiques, tumorale... • Clinique . II. I. 53. 75.

Formes autosomiques dominantes. Génétique de la maladie d'Alzheimer.

HYPERCAPNIQUES ou de type II (définies par une pression partielle en ... Le traitement du SDRA est une urgence, et ne se conçoit qu'en réanimation. .. cas d'insuffisance hépatique, d'hyperkaliémie et de traumatisme crânien grave .. un terrain génétique prédisposant touchant notamment le gène de la NO synthase.

pour les essais précoces où les phases 1 et 2 sont fusionnées, mais on ... Le premier type de traitement qui a obtenu le plus de preuves cliniques est l'inhibition de ... et en effet, les bloqueurs de NO-synthase, l'enzyme .. Pour le traumatisme crânien, soit on nous .. pathologie et aux cibles thérapeutiques de la barrière.

monitorage hémodynamique, pour m'avoir aidée dans la réalisation de mes .. Keywords: Hemorrhagic shock, Ischemia/Reperfusion, Nitric oxide (NO), Hydrogen .. Monoxyde d'azote synthase de type II dite inducible. O2 .. Sans intervention thérapeutique, la majoration .. associé à un traumatisme crânien sévère.

2. Malades épileptiques célèbres . Vincent van Gogh peintre néerlandais . le lancement médiatique pour l'Afrique a eu lieu ici aujourd'hui. . Sortir de l'ombre vise à améliorer les services de soins, le traitement et . NO synthase. NO. Endonucléase. Génome. Gènes précoces. Ann Fr Anesth .. traumatisme crânien,.

La No-Synthase 2 Et Le Traumatisme Cranien. La NO-synthase de type 2: une cible thérapeutique pour le traitement du traumatisme crânien? av Louin-G.

traumatisme 2 médullaires se caractérisent par un tableau de déficience multi-. Facteurs . pour les lésions traumatiques, 62ans pour les autres étiologies"" . .. la cible de la neuroprotection. . (peroxydation lipidique), la NO-synthase (formation de radicaux .. De la même façon que le traumatisé crânien, le traumatisé.

11 mars 2017 . Nous rapportons le cas d'un traumatisme de type « avant-bras de . fiable et élégante pour un traitement « tout en un temps » des pertes de . 131, no 5, p. . cas décrits par Beaton [1] : 14 cas de type 1, 4 cas de type 2 et 2 cas de type 4. .. Contexte : Le nerf abducens, sixième nerf crânien (VI), traverse.

30 mai 2013 . 2 AVENUE JEAN JAURES .. les différents types de réponses possibles et les traitements à effectuer en urgence. ... CP078. Traumatismes crâniens légers : la présence de lésions visibles sus .. L'inhibition des canaux potassiques voltage dépendants et de la NO-Synthase bloque la survenue du choc.

sinusite aiguë, un traumatisme crânien, un glaucome aigu ou une ponction lombaire .. selon les régions (Fig. 1-2). La prévalence de la migraine selon la profession .. perfusion d'un inhibiteur de la NO synthase (NOS) pendant 15 minutes ... sont déjà révélés comme étant des cibles pour le traitement aigu ou prophylaxique.

pour m'avoir proposé ce sujet, pour le temps consacré à la correction de mon travail .. II). Localisation et métabolisme des amines vasoactives endogènes . .. 2) Traitement de l'état de choc . .. Le DAG active également la NO synthétase et donc la production de .. choc septique ou avec un traumatisme crânien [33-].

ont été testées comme agents neuroprotecteurs pour les trois causes majeures d'agression cérébrale : le traumatisme crânien (TC), l'accident vasculaire cérébral . Page 2 . la similitude

des cibles thérapeutiques qui ont été testées dans ces deux atteintes .. NO synthase inductible et des cytokines pro-inflammatoires.

8 déc. 2009 . pour obtenir le grade de : Docteur de l'université François - . 2. Remerciements. Merci... A Denis Guilloteau et à Sylvie Chalon .. B. La forme inductible de l'oxyde nitrique synthétase (iNOS) comme cible ... comme l'accident vasculaire cérébral ou le traumatisme crânien, ... traitements. . thérapeutique.

11 déc. 2010 . thérapeutique de la modulation du glutamate et de ses récepteurs tant pour le traitement symptomatique que pour d'éventuels . distribution spatiale et temporelle hétérogène (2, 4): . de "type NR2A" ou "récepteurs NMDA contenant . d'azote (NO) [4]. ... ischémique cérébral, un traumatisme crânien ou.

12 juin 2013 . le traitement des informations spatiales et les processus mnésiques. . que l'épilepsie, la maladie d'Alzheimer, l'ischémie, le traumatisme crânien, . 2 du gyrus denté chez la souris adulte, cette étude servira de base pour de futurs . Pour cela des souris ont reçu une injection intra-hippocampique d'un.

Mise en garde médicale · modifier - modifier le code - voir wikidata · Consultez la . Deux types de lésions du tissu nerveux caractérisent la maladie d'Alzheimer : les . interne et notamment l'hippocampe, régions importantes pour la mémoire. .. non dégénératives comme la démence vasculaire, la démence traumatique,.

Les étudiants de Magister ainsi que les doctorants, pour la bonne ambiance qui .. Traitement . IV.2. Teneurs en triglycérides des organes chez les rats témoins et ... nombre des enfants en surpoids ou obèses (+2 écarts type ou plus ... NO synthase (NO anti-oxydant dans certaines situations) . Traumatisme crânien.

Publié par Bruno François Modifié depuis plus de 2 années ? . 5 Objectifs de traitement .. Long pour avoir l'effet thérapeutique, mais ensuite long T1/2 fait qu'une dose . avec le paxil associé à son inhibition de la NOS (nitric oxyde synthetase) .. épilepsie, trauma cranien, tumeur SNC, alcool ou drogue CYP 2B6: tegretol.

Figure 17 : Hypodensité temporale gauche 48h après le traumatisme crânien .. monoplace Pour tout traitement les fonctions dévolues sont : 69 .. (Système intrinsèque) contenant une NO synthase constitutionnelle a été mis en ... fabriqué par les pneumocytes de type 2, et représente 3% de l'épaisseur de cette.

1.2.5.7 Les récepteurs des kinines en tant que cibles thérapeutiques . Préparation de membranes pour détecter la COX-2 en immunobuvardage .. cytokines et de NO par la signalisation des B2R des différents types cellulaires situés .. Le traumatisme crânien est une autre situation clinique où la prévention de l'œdème.

L'objectif de ce travail était de déterminer si la NO-synthase de type 2 (NOS2) constitue une stratégie thérapeutique pour le traitement du traumatisme crânien.

ma profonde gratitude et ma reconnaissance pour toutes ces années .. 2- traitements palliatifs... . 127 cas colligés dans le service de Médecine Interne du CHU Hassan II de ...

L'oxyde nitrique (NO) est produit à partir de la L-arginine par la nitrite oxide ... traumatisme minime de la peau à type d'écorchure ou de griffe.

31 août 2015 . 243 patients ont été répartis de manière aléatoire pour recevoir le . Le changement moyen en score DAS à la semaine 4 pour la cible principale du traitement était . le cervelet, l'ataxie spinocérébelleuse de type SCA22 a été identifié .. La thérapie d'induction était constituée de 45 mg / m² de tretinoïne.

18 janv. 2006 . -3-4ème année, M1 santé avec un stage de 2 mois d'initiation à la . Formation universitaire pour être enseignant-chercheur. II. . cérébraux) et du traumatisme crânien. . Fin des années 80 : cible du traitement envisagé : le Glutamate. . différentes isoformes de NO synthases : la NOS 1 neuronale qui a un.

Schématiquement, on distingue deux grands types de choc : le choc quantitatif, . II- SIGNES CLINIQUES . maintient sa perfusion pour des valeurs de pression artérielle moyenne .. par exemple) ou rebelles au traitement afin d'orienter au mieux la thérapeutique . L'existence d'un traumatisme crânien sévère perturbe.

2. Couleurs, vernis, laques; préservatifs contre la rouille et contre la détérioration . équipement pour le traitement de l'information et les ordinateurs; extincteurs.

8.1 Le lavement thérapeutique . .. pédiatrique, pour une correction chirurgicale rapide. ..

Histamine type 2 receptor (H2) antagonists, such as cimetidine, ranitidine, and .. inducible NO synthase (iNOS) gene and protein expression were detected more .. Hématome sous-dural ou traumatisme crânien non compliqué.

2 mai 2013 . Le BNPA consolidé du T1 2013 est de €0,76 contre €1,37 pour le T1 2012. . Le chiffre d'affaires total(2) du Groupe s'est établi à €8 059 millions, .. d'Aubagio® pour le traitement des patients adultes atteints de .. No Spa® ... traitement des adultes atteints de diabète de type 2. .. Traumatisme crânien.

physiopathologie au traitement. A. Harrois, S. . L'interaction DAMPs – TLR est une cible potentielle pour diminuer l'orage . de mortalité après le traumatisme crânien et l'hémorragie. . de choc, indépendamment du type de lésion traumatique [2, 3]. ... L'activation du FMPR induit l'activation de la NOSi (NOsynthase).

6 nov. 2012 . thérapeutique pour le traitement du traumatisme ... NO, NO synthases et cyclo-oxygénases (COX) . Inhibition des phosphodiésterases du type 4 . 2. MODELE DE TRAUMATISME CRANIEN PAR PERCUSSION MECANIQUE ... cibles thérapeutiques potentielles afin de diminuer les taux de mortalité et.

phytothérapie, a constitué l'essentiel de l'arsenal thérapeutique [2], avant de céder sa place aux . Notre présent travail a pour objectif l'étude de l'activité anti- . Causes physiques : elles sont liées à un traumatisme, à la chaleur, au froid, à des .. Le monoxyde d'azote (NO) synthase : l'oxydation du NO formé conduit à des.

28 août 2013 . Annexe 2 Détenteurs de privilèges en recherche en 2012 la maladie en vue des futurs essais thérapeutiques. . l'utilisation de traitements génétiques pour des dyslipidémies graves .. ALLARD Christian, M.D., type clinique, CSSSC .. vasculaire cérébral et post-traumatisme crânien cérébral chez la.

Le monoxyde d'azote (NO) ou oxyde nitrique est le premier gaz à usage médical à . adulte et enfant : hypoxémie sévère ne répondant pas aux thérapeutiques . Un autre type d'EDRF appelé Endothelium Derived . synthétase. ... l'obtention d'un mélange mole pour mole des 2 gaz de 1 m3 .. éviter tout traumatisme,

neuroradiologie ont été sollicités pour que leur société res- pective participe à ce projet. .. troisième nerf crânien signe la rupture d'un anévrisme de la . geons (WFNS) (Tableau 2) [40] et le score de Glasgow (Glas- . lors d'une ponction traumatique, dans l'heure qui suit la ponction [49]. .. déficit en NO synthase [85].

rapportant un cas de trouble de l'odorat type parosmique date de 1873[28]. . décrivait un cas de parosmie consécutive à un traumatisme crânien survenu . 2-2-Etude anatomo-clinique et thérapeutique : .. alors interagir avec leurs cibles. .. permettre l'activation de l'enzyme de synthèse du NO (la NO synthase, NOS) et.

(2)Clinique de Gynécologie et d'Obstétrique. .. qui ont des séquelles neuropsychiques à type d'IMOC ou d'insuffisance mentale avaient des . la prévention des hémorragies intra-crâniennes sévères,; le traitement des facteurs de ... l'induction de la synthèse de NO-synthase inductible qui elle-même favorise la synthèse.

Cette définition n'exclut pas, pour autant l'existence éventuelle d'un . 2. II. ÉPIDÉMIOLOGIE : Toute agression cérébrale aigue peut se compliquer . modèles physiopathologiques particuliers

que sont le traumatisme crânien et par extension la .. d'un inhibiteur intraveineux de la NO-synthase chez des rats traumatisés.

2. Anses • Bulletin de veille scientifique no 15 • Santé / Environnement / Travail ... pulmonaire pour quatre types de NP d'oxydes métalliques .. une cible thérapeutique dans cette pathologie particulièrement ... tardif et il n'existe pas de traitement efficace. .. traumatisme crânien chez les anciens plongeurs par rapport.

²Département d'anesthésie-réanimation, Hôpital Necker-Enfants Malades (AP-HP), . Parmi les traitements palliatifs, la stratégie thérapeutique consiste à associer . effet systémique et réduit l'activité constitutive pulmonaire de la NO synthase. . intra-crânienne, traumatisme récent, anomalies valvulaires congénitales ou.

25 nov. 2005 . L'apport de vitamine D aux enfants pour lutter contre le rachitisme a été . publics pour une utilisation prophylactique et thérapeutique de la vitamine D à des .. par les UVA solaires et transformés en nitrites (NO₂) puis en NO dans le .. Traumatisme cranien : En novembre 2009, j'ai fait un exposé sur les.

ses 2 bars vous attendent de pied ferme pour la soirée post partiels T1 !! .. puisque lors d'un traumatisme crânien on observe une perte de mémoire .. On retrouve le complexe Ca²⁺/Calmoduline qui active la NO synthase. ... et celle du patient, qui va mieux adhérer au traitement (augmente l'observance thérapeutique).

(Voir aussi l'illustration colorée et didactique de la figure N°2). . (Application valable pour le dépistage de la Dystrophine). ... La Myopathie de Duchenne: Du diagnostic à la thérapie, une telle revue propose un arbre .. cependant un traitement avec divers types de donneurs de NO avec des concentrations variables de.

développementales avant l'âge de 2 ans présentent une déficience d'origine . néonatale et une évolution vers des séquelles à type de quadriparésie ou . d'oxyde nitrique (NO) (Ergenekon et coll., 2004) ou de neuron-specific enolase .. secondaire à un traumatisme obstétrical ou à un accident ischémo- .. Cible visée.

26 déc. 2009 . Le traitement doit être débuté sans attendre le résultat de ce dosage qui est de . une onde P pulmonaire (amplitude de PDII \geq 2,5 mm), .. Absolues : antécédent d'AVC ou d'hémorragie méningée, traumatisme crânien récent, ... sang : (TNF)alpha, interleukine (IL)-6, iNOS, inducteur de la NO-synthase.

4 juin 2004 . 2. Données internationales de prévalence des handicaps . .. d'origine post-natale (infectieuse, tumorale ou traumatique) (Bréart et .. périmètre crânien dans la première année de vie (Waternberg et coll., .. Inhibiteur de NO-synthase .. observé pour l'ensemble des hémorragies, signifiant que le NO.

congrue dans l'enseignement médical, cible de nombreuses thérapeutiques efficaces . fièvre, une grippe, une sinusite aiguë, un traumatisme crânien, un glaucome aigu ou .. Ce type de biais, s'il n'est pas systématique, a pour seul inconvénient .. Quoi qu'il en soit, la perfusion d'un inhibiteur de la NO synthase (NOS).

à terme : état des lieux sur l'hypothermie et perspectives thérapeutiques futures . Stratégies de traitement antibiotique .. cérébrales sont souvent d'origine ischémique, post-traumatique ou .. va être activée précocement tandis que la NO synthase inductible (type 2), .. crânien ou chronique comme la sclérose en plaques.

Cible potentielle pour la sPLA₂-II dans le SDRA . II. Decreased exhaled nitric oxide as a marker of post-Insult . synthase 2 chez le rat au décours du sepsis (24 – 48ème heure) qui se . traumatisme) 1 et 2. . innées et voit sa pertinence clinique du fait de l'utilisation thérapeutique de ... différents types de NO synthase 31.

16 déc. 2015 . Je ne te remercierai probablement jamais assez pour toute l'aide et le . 8/ Traitements . Tableau annexe 2 : Présentation clinique de la leptospirose . NO synthase

inductible. LATA. Limitation des attitudes thérapeutiques actives .. cérébral, de traumatisme crânien, de méningites ou d'encéphalites),.

30 déc. 2014 . Soit à l'hypertension intra-crânienne: céphalées, vomissements, oedème papillaire ... De très nombreux agents infectieux ont pour cible.

nouvelle voie de thérapie cellulaire pour la réparation des tissus. A human ... Lucien Brumpt mit au point en 1940 un traitement des polyglobulies par les .. La NO-synthase inductible de type 2 (NOSi) produit de grandes .. pour limiter les dégâts liés à un traumatisme crânien, tout en insistant sur le fait que leur.

Ruptured intracranial aneurysm in patients with osteogenesis imperfecta : 2 familial .

Traumatismes crâniens en chirurgie de guerre : à propos de 96 cas . Stimulation électrique transcutanée occipitale pour le traitement des .. tifier une nouvelle cible : la seryl tRNA synthase (SARS) dont l'expression ... Le type de trai-

Couverture de Microparticules procoagulantes et traumatisme crânien grave . La NO-synthase de type 2: une cible thérapeutique pour le traitement du.

2 sept. 2014 . entre le traumatisme médullaire et la ventilation mécanique, . principale source cellulaire de cytokines pour la défense de l'hôte, le macrophage, récemment classé en deux phénotypes principaux: 1) l'activation classique de type M1 et 2) .. oxyde nitrique synthétase (inducible nitric oxide synthetase).

27 déc. 2016 . 347 Thérapeutique, organisation et éthique Principes de traitement de l'hypertension ... Ainsi, au décours du traumatisme crânien, il est possible d'observer une .. (1994) Nitric oxide synthase expression in glial cells: suppression by .. en AIVOC, la cible plasmatique était augmentée de 2 à 4 µg/mL.

IMMUNOPATHOLOGIE REACTION INFLAMMATOIRE Question 1 1 2 Question .

SYNTHÈSE CLINIQUE ET THÉRAPEUTIQUE Question 175 Question 182 Question ... de l'organisme contre une agression exogène (infection, traumatisme, etc.) .. molé- cules d'adhésion, enzymes [inhibition de la NO synthétase inductible,.

Les traumatismes crâniens sont fréquemment rencontrés, que ce soit en pratique civile . et en Afghanistan de 2001 à 2007, 2 898 ont été victimes . crâniens, ou d'autre type d'agression cérébrale aiguë. . le DSC reste constant pour des variations de PPC entre ... l'innocuité du VAS203, un inhibiteur de la NO synthase.

The complex activation of NMDA receptors implies several types of agonists interacting . NO has the property to retrodiffuse towards the presynaptic element, . 2-4) sous l'action de la glutamine synthétase .. tanément pour activer le récepteur. ... dèle pathogénique de l'ischémie cérébrale et du traumatisme crânien [48].

aujourd'hui d'envisager des cibles thérapeutiques, certaines d'entre elles . [2]. Une expansion instable de trinu- cléotides CAG a été mise en évidence dans la.

TUMORALE: IDENTIFICATION D'UNE NOUVELLE CIBLE THÉRAPEUTIQUE . l'article 11 du Règlement no 8 des études de cycles supérieurs, [l'auteur] concède à . 1.4.2 Structure protéique de la mélanotransferrine humaine. 31. 1.4.2 .. causer un traumatisme crânien pouvant affecter la croissance des microtumeurs.

22 mars 2017 . 2. SOMMAIRE. Le Collège National des Enseignants d'Anesthésie . n°319:

Conduite à tenir pour le traitement médicamenteux en cas d'intervention .. l'activation d'enzymes comme la NO synthase et la COX2 .. le N2O). • En cas de traumatisme crânien car il peut augmenter la pression intracrânienne.

nostic neurologique [1,2]. Pour . traumatisme, une hypoxie-ischémie ou tout autre processus ... nucléases ainsi que la NO synthase neuronale (nNOS).

28 janv. 2013 . innovante pour le traitement du traumatisme crânien? Haymen Kamal Girgis.

To cite this version: .. Immunoblot des cyclo-oxygénases de type 1 et 2 .. kinase C, 2) la

phospholipases A2, 3) les NO synthases neuronales et endothéliales, . nouvelles cibles thérapeutiques pour le traitement de TC. Ainsi.

2 Université du Droit et de la Santé Lille II THESE Pour l'obtention du titre de Docteur ... En revanche, le traitement associant le régime céto-gène et le fénofibrate ne . interleukine (IL1, IL6) i.m. : intramusculaire inos : NO synthase inductible 17 ... nouvelle stratégie thérapeutique pour le traitement du traumatisme crânien.

19 déc. 2016 . 27 No. 5 2016. Sommaire. Rédaction. Prof. R. Tabin, Sierre (Rédacteur en chef). Prof. ... Symbioflor® 2 – indiqué pour le côlon irritable.

Editions STON à paraître en 2012 pour la traduction française .. crâniens III, VII, IX, X et de la moëlle sacrée - via les nerfs spinaux S2, S3 et S4. ... mental, les chocs émotionnels ou encore des traumatismes expérientiels récurrents, ... codant les cibles des enzymes inductibles [COX-2 {Cyclooxygénase 2}, iNOS {NO.

Pour obtenir le grade de Docteur en Médecine . 2. MAITRES DE CONFERENCES. Mr Abdoulaye DIALLO. Ophtalmologie ... L'intérêt de cette étude sur le traumatisme crânien chez l'enfant porte sur la ... endonucléases, NO-synthetase) qui va aboutir à une dérégulation ... 2. traitement chirurgical. 2.1. . Type d'étude :.

16 oct. 2008 . Publication number, WO2008122723 A2. Publication type, Application . dans une composition pour la prevention et/ou le traitement des migraines . 2) Utilisation selon la revendication 1, caractérisée en ce que les acides . à un Maux de tête d 'origine traumatisme crânien ou douleur médicamenteuse.

Bookcover of Microparticules procoagulantes et traumatisme crânien grave . Crânien. La NO-synthase de type 2: une cible thérapeutique pour le traitement du.

IFSI UE 2.1.1 S5 PRINCIPES DE TRAITEMENTS EN CHIMIOThERAPIE Gilles . 2. 3. 4. C. D. E. F. Cycle cellulaire Cellules tumorales Conséquences pour la . Différents types de chimiothérapies: Curative: étape majeure du traitement (En .. de la thymidylate synthetase Biphase T1/2 élim= 10 min myélotoxicité, NVD,.

Professions Santé Infirmier Infirmière - No 51 - décembre 2003 . Polyarthrite rhumatoïde : des traitements . Quelle est la place de la morphine pour soulager ... chez ceux présentant un traumatisme crânien, . est une prostaglantine-synthétase. La décou- verte de la cox de type 2 a permis de distinguer .. thérapeutique.

Capa do livro de La NO-Synthase 2 et le Traumatisme Crânien . La NO-synthase de type 2: une cible thérapeutique pour le traitement du traumatisme crânien?

II. Notion de Chromatothérapie®. La Chromatothérapie® consiste à projeter des . La longueur d'onde : Chaque longueur d'onde correspond à un type d'énergie et . B/ « Etude randomisée et contrôlée pour le traitement de l'acné vulgaris par .. degré de gravité du trauma initial (de la foulure au traumatisme crânien).

traitements pharmacologiques ciblés développés actuellement pour essayer de les .. L'ischémie induite par la lésion active différentes isoformes de la synthase . concentrations de monoxyde d'azote (NO) ainsi formées vont interagir avec les .. section de la moelle épinière (Citron et coll., 2008) ou traumatisme crânien (.

Résumé Le traitement par oxygénothérapie hyperbare. (OHB) lors . et américaines suggèrent l'utilisation d'OHB à 2,5 ATA au . bare pour les patients victimes d'une intoxication au CO .. Tableau 1 Cibles de toxicité du monoxyde de carbone .. traumatisme crânien fermé [34]. . la NO synthase neuronale (nNOS) [35].

Ce processus réduit aussi la disponibilité d'oxyde nitrique (NO), qui, sans cela, . une nouvelle cible thérapeutique pour le traitement des dégâts du . ERK5 produit à son tour des signaux d'oxyde nitrique synthase endothéliale (eNOS) pour . Il active aussi le facteur Kruppel-like 2 (KLF2) et les récepteurs.

. le sens d'un mot clé, des types de ressources et des arborescences du MeSH. . n'a pas d'équivalent MeSH, nous utilisons le mapping pour choisir le terme le .. (Thérapie Cognitive-Comportementale) · TCC (Traumatisme CranioCérébral) .. Tétranitrate de pentaérythryle · tétranitrate de (2R,3S)-butane-1,2,3,4-tétryle.

II. Les termes "inflammation", "infection", "sepsis", "choc septique" .. Utilisation des glucocorticoïdes dans le traitement des traumatismes .. thérapeutique, il faudra préciser le mécanisme primaire pour définir un choc spécifique .. voies : celle de la NO-synthase constitutive (cNOS) et celle de la NO-synthase inductible.

I-2- SvO₂ et guidage thérapeutique lors de sepsis/choc ... NOS : Nitric Oxide Synthase . défaillances viscérales et constitue une cible thérapeutique de choix pour .. et la ScvO₂ est ainsi mesurée par un moniteur de type Vigileo ou Vigilance. ... choc, d'anesthésie ou de traumatisme crânien et que la ScvO₂ ne pouvait.

Pour comprendre cette vision des choses, il faut savoir que la migraine se présente .. et l'ergotamine auraient un effet sur le nerf qui innerve les vaisseaux crâniens, ainsi que .. [2] H. Wolff, Headache and Other Head Pain première édition, Oxford .. guanosine monophosphate; NOS: nitric oxide synthase; NO: nitric oxide;

2. Fondation pour la Recherche Médicale • numéro 90 • 2e trimestre - avril 2002. Dans notre pays . suivi et le traitement des maladies, notre politique de recherche reste .. contre le diabète de type 1, des explications sur la résistance de l'os... . une cible potentielle pour bloquer .. des traumatismes de la moelle épinière.

Retentissement ventilatoire de l'insufflation retroperitoneale du CO₂ en .. Le riluzole, agent neuroprotecteur, bloque l'activité de la NO synthase . Dose de clonidine nécessaire pour le traitement du frisson au cours de la rachianesthésie. Mion .. Epidémiologie et mortalité des traumatismes crâniens sévères de l'enfant.

universitaire, elle s'enrichit de la nomination de 2 PUPH : Marc Chaouat à Paris pour le côté . été un impératif dans le traitement des brûlures, comme en témoigne des ... de la NO-synthase inductible [iNOS] et une augmentation de la production de .. hors traumatisme crânien (la constatation d'une confusion étant bien.

Comité de lecture pour "Endocrinologie et communications cellulaires" . Exercices corrigés d'Analyse (tomes 1 et 2) - D. Alibert ... ciation erronée de la physiologie endocrinienne, à une thérapeutique .. Dans le cas de cellule possédant une NO synthase constitutive, cNOS (voir. § 3.2.1) .. gie, traumatisme crânien...),.

thésie-Réanimation « Ouest », Hôpital L'Archet II, 151, route de. Saint-Antoine de .. nostic et de traitement de la douleur, Hôpital Lariboisière,. 2, rue .. Matériel d'assistance respiratoire et ventilateurs d'anesthésie pour l'adulte. .. circulation cérébrale, traumatisme crânien, IV-10-16 .. NOSe : NO synthase endothéliale.

Traitement. . Les nouvelles cibles thérapeutiques. .. Partie 2 : Effets de l'acide Zolédronique sur le développement de . FPPS : farnesyl pyrophosphate synthase . la boîte crânienne contre les agressions physiques extérieures. .. Le NO et la PGE₂ ... Parfois, la tumeur est découverte à l'occasion d'un traumatisme.

La NO-Synthase 2 et le Traumatisme Crânien: La NO-synthase de type 2: une cible thérapeutique pour le traitement du traumatisme crânien? (Omn.Univ.Europ.)

20 janv. 2012 . Chimie thérapeutique. . Page 2 .. Le monoxyde d'azote (NO•) et l'anion peroxydinitrite (ONOO⁻) sont deux . Alzheimer, ainsi que les traumatismes crâniens. . nous avons d'abord étudié l'influence de plusieurs types de . NO-synthétase ... peut avoir des effets protecteurs ou délétères, et des traitements.

