

1. Record Nr.	UNINA9910131177203321
Autore	Bernard Claude
Titolo	Principes de medecine experimentale : ou de l'experimentation appliquee a la physiologie, a la pathologie et a la therapeutique, (Ecrits entre 1858 et 1877) // Claude Bernard
Pubbl/distr/stampa	Chicoutimi : , : J.-M. Tremblay, , 2003
ISBN	1-55441-064-9
Descrizione fisica	1 online resource
Collana	classiques des sciences sociales
Disciplina	610.72
Soggetti	Medicine, Experimental Medicine - Research
Lingua di pubblicazione	Francese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Introduction--1- Periode ante-scientifique de la medecine--2- Periode scientifique de la medecine--3- Melange et intrication de toutes les periodes evolutives de la medecine--4- La medecine experimentale n'est que le resultat meme de l'evolution scientifique de la medecine--5- Conclusion de tout ce qui precede. Definition de la medecine experimentale.--- Principes de la medecine experimentale--- But de la medecine experimentale--- Obstacles au developpement de la medecine experimentale--- Bases physiologiques actuelles de la medecine experimentale--- Programme de medecine experimentales-- Chapitre I. - La medecine consideree comme science experimentale-- 1- La medecine d'observation seule existe comme science constituee. --La medecine experimentale n'est pas encore fondee.--2- Ere nouvelle de mon enseignement au College de France.--3- Nature speciale de l'enseignement de la medecine au College de France.-- Chapitre II. - La medecine experimentale n'est pas un systeme particulier de medecine--1- La medecine experimentale n'est pas un systeme particulier de medecine.--2- La medecine experimentale est la negation des systemes et doctrines medicales.--3- La medecine scientifique ou experimentale n'est point une medecine purement theorique. Elle ne doit pas au contraire etre separe de la medecine pratique.--4- La medecine experimentale ou scientifique laisse de cote la medecine professionnelle.--Chapitre III. - Periodes evolutives de la

medecine (periode ante-scientifique)--1- La medecine experimentale est le terme ultime de la medecine scientifique. Perodes d'evolution.

--2- Periode primitive ante-scientifique ou heroique de la medecine. Medecine revelee chez les Indiens, les Egyptiens et les Grecs.--3- La periode ante-scientifique ou heroique de la medecine dure encore de nos jours pour la medecine experimentale.--Chapitre IV. - Deuxieme periode evolutive de la medecine (empirisme scientifique)--1- Deuxieme periode evolutive de la medecine scientifique.--Empirisme. Sa definition.--2- L'empirisme non scientifique engendre la medecine de fantaisie et favorise l'ignorance et le charlatanisme.--3- Fausse idee de ceux qui croient que la medecine ne doit jamais sortir de l'empirisme parce qu'elle est un art et non une science.--4- L'empirisme instinctif doit necessairement exister au debut de toute science.--4- bis. Le sentiment scientifique doit faire traverser l'empirisme et empecher d'y croupir.--5- L'empirisme inconscient ou non scientifique doit passer a l'etat d'empirisme conscient ou scientifique.--Chapitre V. - Empirisme scientifique--1- Caracteres de l'empirisme scientifique il est l'oppose du rationalisme.--2- L'empirisme scientifique constate les faits bruts : la science les met en œuvre et les interprete rationnellement (1).--2- bis. Observations et experiences empiriques ou objectives : observations et experiences scientifiques ou subjectives.--3- La science ne s'edifie solidement que par l'association bien equilibree de l'empirisme et du rationalisme.--Chapitre VI. - De la statistique en general--1- La statistique n'est que l'expression de l'empirisme scientifique generalise. Elle differe de la science comme l'empirisme differe du rationalisme.--2- La statistique n'est qu'un etat transitoire qui disparaît dans les sciences faites.--3- Conditions d'une bonne statistique. Des faits reunis en statistiques : de leur similitude, de leur simplicite, de leur authenticite et de leur nombre.--4- La statistique ne peut jamais donner que des resultats empiriques elle est incapable de donner des resultats scientifiques.--5- Des lois statistiques ou empiriques; en quoi elles different des lois scientifiques.--6- Des lois empiriques ou statistiques considerees comme lois immuables de la nature.--Chapitre VII. - La statistique en medecine--1- Difficultes speciales de la statistique en medecine.--2- La statistique peut etre utile au medecin, mais elle ne saurait servir de base a la medecine experimentale.--3- Erreur de ceux qui croient que la medecine doit etre basee sur la statistique parce qu'elle ne peut jamais etre qu'une science conjecturale.--4- Argument tire de l'immutabilite des lois de la nature.--5- Argument tire de l'insuffisance de la science medicale actuelle pour la pratique.--Chapitre VIII. - Troisieme periode evolutive de la medecine--1- Caracteres generaux de la science.--2- Transition de l'empirisme a la science : ses ecueils.--2- bis La methode experimentale. Son role pour faire eviter les ecueils du rationalisme et de l'empirisme.--3- Inconvenient de la preponderance du rationalisme.--Systeme. Doctrines.--3- bis Naissances des systemes et des doctrines en medecine.--4- L'evolution des sciences en general represente la marche naturelle de l'esprit humain.--Chapitre IX. - Des sciences d'observation et des sciences d'experimentation en general--1- Caractere distinctif des sciences d'observation et des sciences d'experimentation.--2- L'experimentation peut agir sur les corps vivants comme sur les corps bruts.--3- Les sciences experimentales sont conquerantes--L'antiquite ne les connaissait pas.--4- Il y a des sciences d'observation et des sciences d'experimentation dans les corps vivants comme dans les corps bruts. Leur classification.--5- La physiologie experimentale est une science autonome.--Elle est la physique et la chimie vivantes.--Elle doit conquerir la nature vivante.--6- Objection a l'autonomie

scientifique de la physiologie experimentale.--7- Conclusion : La physiologie experimentale est une science autonome qui doit servir de base a la medecine experimentale.--Chapitre X. - De la medecine d'observation et de la medecine experimentale--1- La medecine d'observation est fondee depuis Hippocrate.--La medecine experimentale est encore a constituer.--2- La medecine d'observation est une science naturelle, contemplative, qui ne peut aboutir qu'a l'expectation en therapeutique.--2- bis. La medecine d'observation fonde des nosologies.--La medecine experimentale tend a les detruire.--3- La medecine experimentale est une medecine active qui aboutit a la therapeutique scientifique.--4- Resume des diverses phases evolutives de la medecine leur intrication.--5- La medecine contemporaine est un melange de toutes les periodes evolutives de la medecine et un melange de medecine d'observation et de medecine experimentale a l'etat naissant.--Chapitre XI. - De la medecine experimentale--1- Definition de la medecine experimentale.--2- Enseignement actuel de la medecine experimentale.--Objections a cet enseignement.--1re objection. On professe une medecine ideale qui n'existera jamais et qui egare l'esprit de la jeunesse.--2e objection. On substitue le laboratoire a l'hopital.--3e objection. La physiologie peut etre une science experimentale, mais non la pathologie.--4e objection. Nous attendons l'avenement de la medecine experimentale. En attendant, nous gardons nos idees.--5e objection. La medecine experimentale detruit les entites morbides.--Chapitre XII. - Medecine experimentale : son caractere theorique mais anti-systematique--1- La medecine experimentale est theorique et non systematique.--2- La medecine experimentale est progressive par cela seul qu'elle est theorique.--3- La medecine experimentale n'est pas revolutionnaire par cela seul qu'elle est theorique.--4- Rapprochement de la medecine et de la politique.--Chapitre XIII. - Medecine experimentale : son caractere anti-systematique (suite)--1- La medecine experimentale doit etre basee sur la physiologie experimentale, mais non sur une physiologie systematique.--2- Critique de la medecine physiologique de Broussais.--3- Usage des theories dans les sciences et dans la medecine experimentale.--Chapitre XIV. But de la medecine experimentale--A. La medecine experimentale comme toutes les sciences experimentales tend a l'action ; son but est pratique.--B. La medecine experimentale peut atteindre le but qu'elle poursuit.--1- Du but que se propose la medecine experimentale : le meme que dans toutes les sciences experimentales ; connaitre les causes prochaines des phenomenes, c'est-a-dire leurs conditions d'existence.--2- Cette idee est ancienne dans la medecine : on l'a abandonnee pour un traitement aveugle, empirique, et quand meme, pour les exigences de la pratique, on croit pouvoir agir sur la nature et lui commander.--3- Le medecin doit connaitre trois choses: 1<sup>o</sup> conditions de la sante - pour l'entretenir; 2<sup>o</sup> conditions de la production des maladies - pour les empecher; 3<sup>o</sup> conditions de la guerison des maladies - pour les provoquer. D'ou physiologie experimentale pathologie experimentale, therapeutique experimentale.--4- Les trois parties constituantes de la medecine experimentale reposent sur la meme base ; rapports de l'organisation et de l'action.--Classification des maladies--Compatibilite de la medecine avec la science.--Medecine actuelle, medecine future--Chapitre XV. - Obstacles de la medecine experimentale--1- Ecueils tenant a l'esprit ; les metaphysiciens scientifiques ; de l'idee de force dans les sciences et dans la medecine ; de la loi de la theorie ; il n'y a pas deux methodes scientifiques, l'inductive et la deductive ; il n'y a que la methode experimentale s'appliquant a des phenomenes plus ou moins simples.

--2- Ecueils tenant a l'experimentation, a la maniere d'obtenir les faits.  
--3- Ecueils dans l'application de l'anatomie, de la physiologie, de la chimie, de la physique, etc., a la medecine experimentale.--4- Critique experimentale : necessite de la fonder.--5- Conclusion. Difficultes et ecueils nombreux que rencontre la medecine experimentale. Les empiriques soutiennent que la medecine ne pourra jamais etre une science : leur erreur. Toutes les sciences ont commence par l'empirisme. Dans toutes les sciences actuelles, il y a encore de l'empirisme.--Chapitre XVI. - Principes generaux de la medecine experimentale--1- Distinction des principes des theories scientifiques.  
--Principes de la medecine experimentale--2- Principe general du determinisme.--3- Le determinisme irreductible donne la limite de la science.--4- Les principes de la methode experimentale sont les memes dans toutes les sciences.--Chapitre XVII. - Principe special et fondamental de la medecine experimentale--1- La physiologie est la base de la medecine.--2- Tout ce qui est vrai en physiologie est vrai en pathologie, et vice versa.--3- C'est seulement par necessite pratique que la physiologie et la pathologie se sont developpees separement. Il faut les reunir scientifiquement--4- Les lois physiologiques et les lois pathologiques sont les memes.--Chapitre XVIII. Bases theoriques de la medecine experimentale--1- Les bases theoriques de la medecine experimentale sont les bases theoriques de la physiologie experimentale.--2- Apercu historique sur les theories physiologiques et medicales.--3- Point de vue actuel de la physiologie et de la medecine.--Les elements organiques.--Chapitre XIX. Bases theoriques (suite)--1- Point de vue du milieu exterieur et du milieu interieur.--Point de vue actuel de la medecine experimentale--Conception de l'organisation du milieu interieur--Generalites sur les elements organiques et le milieu interieur organique--Chapitre XX. - Programme de la medecine experimentale--1- Resume. Conception generale de la medecine experimentale.--DEVELOPPEMENT DU PROGRAMME DE MEDECINE EXPERIMENTALE--1- Le programme de medecine experimentale doit etre calque sur un programme de physiologie experimentale.--2- Quel est le programme commun que l'on peut proposer aujourd'hui pour la physiologie et pour la pathologie ?--Analyse et synthese des corps vivants. Les elements organiques, leur autonomie et leurs groupements pour constituer les mecanismes organiques--Application a l'organisme humain. Independance des elements.--Appendices--I Des rapports que presentent entre eux les phenomenes physiologiques, pathologiques et toxiques ou therapeutiques--Idees a placer dans cette premiere communication.--II Du mecanisme physiologique des actions toxiques et medicamenteuses en general--III De l'etat statique et dynamique dans le corps vivant.

---