

Pr Philippe Casassus

31FR-05

COVID-19: que retenir ?

MALOINE



Sommaire

<i>Avant-propos. Les décisions impossibles</i>	V
<i>Avertissement au lecteur</i>	IX
Chapitre I – Le SRAS-CoV-2	1
Les données de la virologie.....	1
Le récepteur de l'enzyme de conversion de l'angiotensine de type 2 (ACE2).....	5
La contagiosité.....	7
D'où vient l'épidémie?.....	8
Chapitre II – La symptomatologie de la COVID-19	11
Les symptômes usuels	11
<i>Anosmie, anosognosie</i>	13
<i>La phase cytokinique</i>	14
Les formes graves des enfants.....	17
Les causes de mort dans la COVID-19.....	18
Conséquences inattendues de la pandémie.....	19
Les tests diagnostiques	21

Les facteurs de pronostic et groupes à risque	22
<i>Le grand âge</i>	22
<i>Les autres facteurs de mortalité significatifs</i>	23
<i>Les autres facteurs de comorbidité classiques</i>	26
Les symptômes prolongés (ou « COVID longs »)	27
<i>Qu'est-ce qu'un « COVID long » ?</i>	27
<i>Que faire ?</i>	28
<i>Comment prendre en charge les patients</i> <i>avec « COVID long » ?</i>	32
<i>Quid des médecines alternatives ?</i>	33
Pandémie de la COVID et de la grippe : quelles différences ?	33

Chapitre III – La polémique de l'hydroxychloroquine

Motifs théoriques pour l'utiliser	37
L'étude marseillaise	41
<i>L'objectif</i>	41
<i>Analyse de l'essai de l'IHU</i>	42
Les autres études sur l'hydroxychloroquine	48
L'avis des pharmacologues : le risque cardiaque de l'hydroxychloroquine	52
L'hydroxychloroquine en traitement préventif	55
Les revues générales sur l'usage de l'hydroxychloroquine	57
Et les études chez l'animal ?	58
Les effets délétères de la médiatisation intempestive	59

Chapitre IV – Les autres voies thérapeutiques.....	63
Les antiviraux.....	63
<i>Le remdésivir</i>	64
<i>L'ivermectine</i>	67
Les anticorps monoclonaux et thérapeutiques ciblés	68
<i>Le tocilizumab</i>	68
<i>Le tofacitinib</i>	70
La corticothérapie.....	72
<i>Les corticoïdes systémiques</i>	72
<i>Les corticoïdes inhalés</i>	73
Les auto-anticorps anti-interféron	75
Les traitements annexes.....	76
<i>La vitamine D</i>	77
 Chapitre V – Les traitements symptomatiques des formes graves	 81
L'oxygénothérapie	81
<i>Les progrès de la réanimation</i>	83
Le traitement anticoagulant.....	84
<i>L'aspirine</i>	85
 Chapitre VI – Immunité et vaccination	 87
Le concept de l'immunisation	87
Quels sont les risques théoriques des vaccins ?.....	92
<i>Le risque d'allergie ?</i>	92
<i>Quel est le vrai risque d'effet indésirable ?</i>	94

Que peut-on dire de l'efficacité des premiers vaccins contre la COVID-19?	97
<i>Le vaccin à ARNm des laboratoires Pfizer</i>	98
<i>Le vaccin à ARNm des laboratoires Moderna</i>	99
<i>L'efficacité selon les sous-groupes de sujets?</i>	100
<i>Un peu de recul sur les vaccins à ARN messenger</i>	104
<i>Quid de la rapidité de production des premiers vaccins contre la COVID?</i>	104
<i>Le vaccin d'AstraZeneca</i>	108
<i>Quid de l'efficacité des vaccins en général contre les variants?</i>	110
<i>Le vaccin Sputnik des Russes</i>	111
L'immunité collective	112
<i>Exemple de la vaccination en Israël</i>	112
<i>Un autre exemple : l'évolution de la mortalité anglaise</i>	113
L'immunité naturelle, les anticorps neutralisants et le risque de réinfection	113
Vaccination des personnels travaillant dans le domaine de la santé	116
Les essais de sérothérapie	117
<i>Le plasma sanguin et ses anticorps</i>	117
Le BCG et la stimulation de l'immunisation	118
 Chapitre VII – Données épidémiologiques et de santé publique	121
Les chiffres dans le monde	121
Le rôle des mesures-barrière : se protéger contre les aérosols !	123
<i>Les mesures de confinement</i>	125

Les populations particulières	125
<i>Risques et protections des professionnels de santé face aux coronavirus</i>	125
<i>Les femmes enceintes</i>	127
<i>Les personnes précaires</i>	127
<i>Les écoles</i>	128
Quelques faits à expliquer	129
<i>Les abeilles</i>	129
<i>Les groupes sanguins</i>	130
Que penser des variants ?	130
<i>Le variant anglais (alpha) :</i> <i>plus contagieux, mais pas plus grave</i>	131
<i>Un variant brésilien</i>	133
 Chapitre VIII – Leçons pour le futur	137
La recherche.....	138
<i>Les revues de synthèse</i>	140
Les conséquences indirectes de l'épidémie.....	140
Les médias.....	142
La bêtise	144
 <i>Conclusion</i>	145
<i>Références</i>	147

Le docteur Philippe Casassus est professeur émérite de Thérapeutique à l'Université Sorbonne-Paris Cité.

En tant que rédacteur en chef adjoint de la revue *Médecine*, il a suivi régulièrement les publications scientifiques de la presse médicale pour en faire des synthèses pour ses confrères.

Il s'est donné l'objectif ici d'en tirer les principales leçons pour le public non médical, tout en gardant le principe de référencer précisément les données résumées ici.



15457

SNV-B-H

www.maloine.fr

ISBN : 978-2-224-03662-1



9 782224 036621