



Scarlet fever

走进猩红热的世界

复旦大学附属徐汇实验学校

2023/4/23





PART ONE



猩红热的“前世今生”





猩红热的“前世今生”



从字面意思来看，猩红，《现代汉语词典》的解释，“像猩猩血那样的红色；血红”；有的词典直接解释为鲜红色。

猩红热这个名词是1676年（一说1675年）由英国医生托马斯·赛登汉姆提出的。1953年，意大利医生乔瓦尼·英格拉西亚将它命名为“罗萨利亚”，这是第一次被正式确认。后传入日本，经日本传入中国，此词被广泛使用。



猩红热的“前世今生”



猩红热俗名“烂喉痧”，它“降生”在我国18世纪，至19世纪开始大面积流行，且愈演愈烈，成千上万人因它的到来而失去宝贵的生命。面对如此窘境，面对如此强大的病毒，一代又一代医者前赴后继，在一次次失败中奋起努力，在临床诊疗中不畏艰险，孜孜求索，经历了大约近百年的临床实践，终于总结出一套完整而行之有效的诊疗方法，造福后人。





猩红热的“前世今生”



猩红热是由A组B型溶血性链球菌引起的急性呼吸道传染病。它是中国目前法定传染病团队中的一员，排行老二，属于乙型传染病，可见地位非同一般。它的杀手锏就是β溶血性链球菌，通过空气飞沫及被污染的生活用品、食物等形式传播。只要被它招惹，一个不注意，疾病就会迎头而上，出现发热、咽峡炎、杨梅舌、咽部红肿、疼痛、全身弥漫性鲜红色皮疹和疹退后片状脱皮等，严重者出现关节和肾脏等变态反应性并发症。



据统计，2019年中国猩红热发病数量为**81737**例，死亡人数为0人。2020年1~8月，中国猩红热发病数量为**10609**例，死亡人数为1人。猩红热就这样一直活跃在我们身边，对健康造成威胁，它前世盛气凌人，今生仍不容小觑。



猩红热的“前世今生”



事实上，这种病原菌对热及干燥抵抗力不强， 56°C 高温下，30分钟及一般消毒剂均能将其杀灭，而在痰液和脓液中可生存数周。



PART TWO



猩红热的“兴趣爱好”





猩红热的“兴趣爱好”



一

每年冬春季是流行期。

二

主要侵害2-10岁的儿童、自身免疫力低下、皮肤有破损、自身有细菌感染的人群是它着重攻击的目标。

三

如果不讲究卫生到处乱摸、草率处理伤口等就会得到猩红热的“青睐”。



PART THREE

猩红热的“工作机制”





猩红热的“工作机制”

猩红热入侵人体后，起初引起体温骤然升高，可达38℃以上高烧。随即在1-2天内出现针头样皮疹，从耳后、颈、上胸部开始，向上蔓延至面部，在24小时内即可遍及全身，速度之快让人胆战心惊。

3~4天后，皮疹依出疹先后的顺序消退，手、足及臂等处的皮疹呈片状脱落，杨梅舌也逐渐消退。此时人体面部充血潮红，口唇周围会呈现出环状苍白圈。



皮疹排列密集，融合成片，呈现猩红色。与此同时，它亦会在人的舌上种植“杨梅”，让患者难以下咽，我们将这称为“杨梅舌”。

在猩红热发作时往往还会造成人体出现畏寒、头痛、恶心、呕吐、食欲减退、淋巴结肿大等症状；还往往会造成一些并发症，如化脓性中耳炎、鼻窦炎、风湿性关节炎及肾小球肾炎等。



PART FOUR

猩红热的“克星”





新冠肺炎预防



Designed by Vecteezy

此处添加标题

请在此处添加具体内容，文字尽量言简意赅，简单说明即可，不必过于繁琐，注意版面美观度。请在此处添加具体内容，文字尽量言简意赅，简单说明即可，不必过于繁琐，注意版面美观度。

此处添加标题

请在此处添加具体内容，文字尽量言简意赅，简单说明即可，不必过于繁琐，注意版面美观度。请在此处添加具体内容，文字尽量言简意赅，简单说明即可，不必过于繁琐，注意版面美观度。

此处添加标题

请在此处添加具体内容，文字尽量言简意赅，简单说明即可，不必过于繁琐，注意版面美观度。请在此处添加具体内容，文字尽量言简意赅，简单说明即可，不必过于繁琐，注意版面美观度。



猩红热的“克星”

当人体出现高热、猩红色皮疹、咽痛、草莓舌等症状应立即就医对症治疗，切莫让细菌肆意妄为。



当血常规检查中发现人体白细胞总数及中性粒细胞增加、咽培养分离出A组β型溶血性链球菌时，就能基本锁定是猩红热。



就医过程中医生会通过血常规检查及咽培养等方式锁定或排除猩红热。



这时需要通过帮助人类剿除细菌立下汗马功劳的抗生素消灭它。



猩红热的“克星”

青霉素是治疗猩红热的首选

药物，但青霉素过敏的人群要禁用，可以选用红霉素或克林霉素攻克它



作为被它攻击的对象，它的传染性也是不得不防的，应住院或居家隔离避免传染他人。一般隔离至症状消失后两次咽培养阴性方能确定患者已被彻底根治，才能不被猩红热有可乘之机。

作为被它攻击的对象，它的传染性也是不得不防的，应住院或居家隔离避免传染他人。一般隔离至症状消失后两次咽培养阴性方能确定患者已被彻底根治，才能不被猩红热有可乘之机。



但猩红热也很顽强，一两天无法彻底根治，一般需要系统治疗7~10天，才能彻底消除。



若抗生素治疗后病情不缓解，或者病情加重，应继续就医查明病因对症下药，别被等一等而延误病情，造成更大的病痛。



猩红热的“克星”



控制传染源，切断传播途径

例如患者居家隔离，健康者不和患者共用、共食、共玩。在冬春高发季，避免到拥挤且通风不良的公共场所，若要去则应佩戴好口罩，以免交叉感染。



强健身体在于我们的精心塑造

在日常生活中我们应注意饮食要合理，膳食要均衡，辛辣、油腻、生冷刺激食物宜少用；多喝水，少喝饮料、咖啡和酒，伤身烧脑又费钱；规律作息，保持充足睡眠，头不晕脑不涨清晰处事不犯错；勤漱口，勤换衣，勤洗手，病菌不会胡乱跑；勤锻炼，莫偷懒，形成免疫保护伞；处事积



赛雷三分钟 bilibili

9. 猩红热

(A组溶血性链球菌)



Scarlet fever

走进猩红热的世界

复旦大学附属徐汇实验学校

2023/4/23

