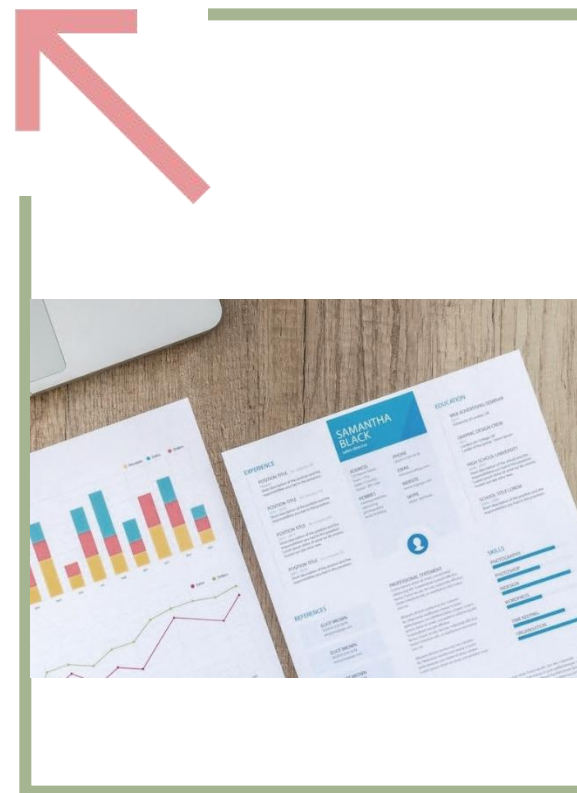


母婴健康知识讲座

——预防艾滋病、梅毒、乙肝母婴传播

四川大学华西第二医院

预防保健科



目录

content

01

概念和背景

02

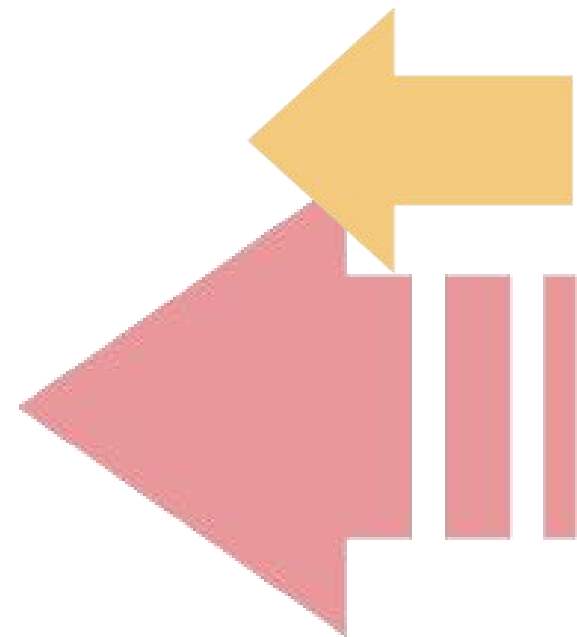
预防艾滋病、乙肝、梅毒母婴传播

03

小结

第一部分

概念和背景





概念和背景

什么是预防艾滋病、梅毒和乙肝母婴传播项目？

艾滋病、梅毒和乙肝是威胁人类健康的常见传染性疾病，这三种疾病均可以通过妊娠和分娩由母亲传给婴儿。为最大限度地减少因艾滋病、梅毒和乙肝母婴传播造成的儿童感染，改善妇女、儿童的生活质量和健康水平，根据国家要求实施预防艾滋病、梅毒和乙肝母婴传播项目。

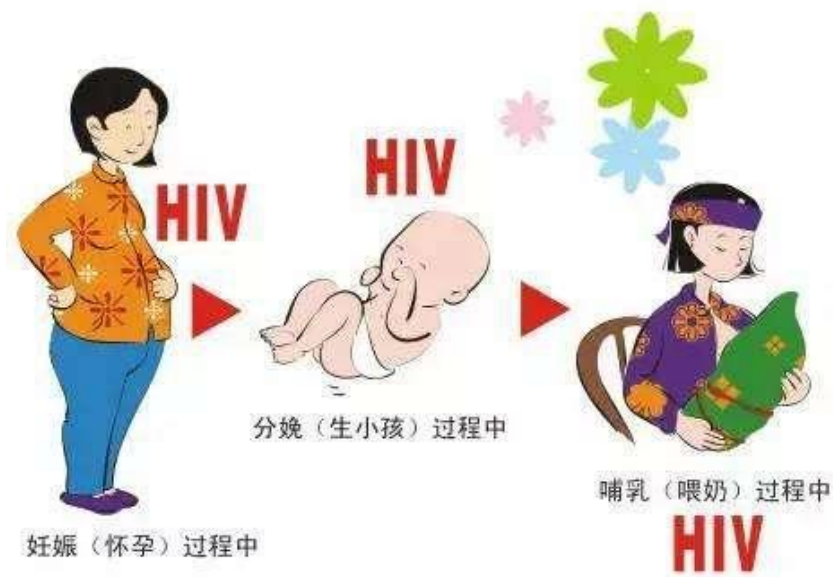


概念和背景

预防艾滋病母婴传播

艾滋病是人感染艾滋病毒所致，病毒对人体的侵害主要是破坏人类的免疫系统，造成机会性感染疾病的增加，目前艾滋病的治疗仍是世界难题，其预防则显得尤为重要，特别是新生儿的感染性预防。

有关数据表明，艾滋病毒的母婴传播率约为**30-45%**。若对感染艾滋病毒的孕妇通过实施孕期用药、安全助产、新生儿预防性用药及人工喂养等综合性干预措施，将使艾滋病毒的母婴传播率降至**2-3%**。



母婴传播

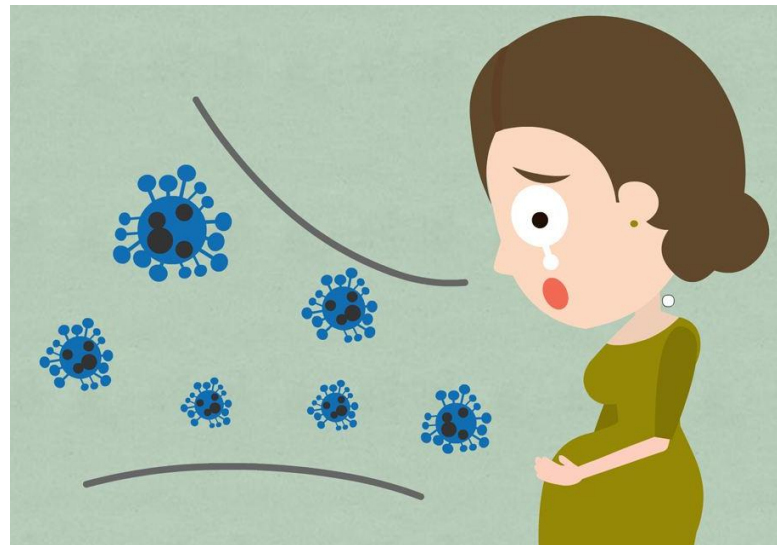


概念和背景

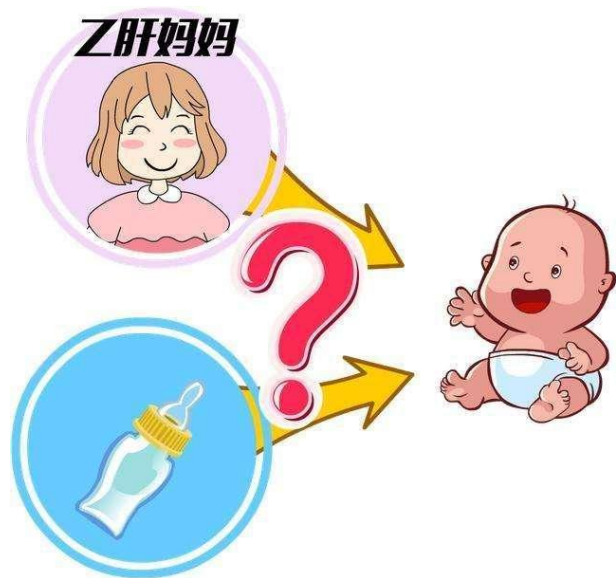
预防梅毒母婴传播

梅毒的病原体是梅毒螺旋体，可侵犯人类的皮肤粘膜、淋巴系统、内脏器官和神经系统等，梅毒患者可有不同程度的临床表现，也可无任何症状，称为“隐性梅毒”。梅毒孕妇在妊娠的任何阶段，梅毒螺旋体均可通过胎盘传染，造成胎儿死胎、流产、新生儿先天性梅毒。

和艾滋病不同的是，梅毒通过正规治疗完全可以治愈。如果孕妇在孕期及早发现梅毒，通过规范治疗、新生儿预防性用药及婴儿随访等措施可以降低梅毒对新生儿的危害，防止90%以上先天性梅毒的发生。



概念和背景

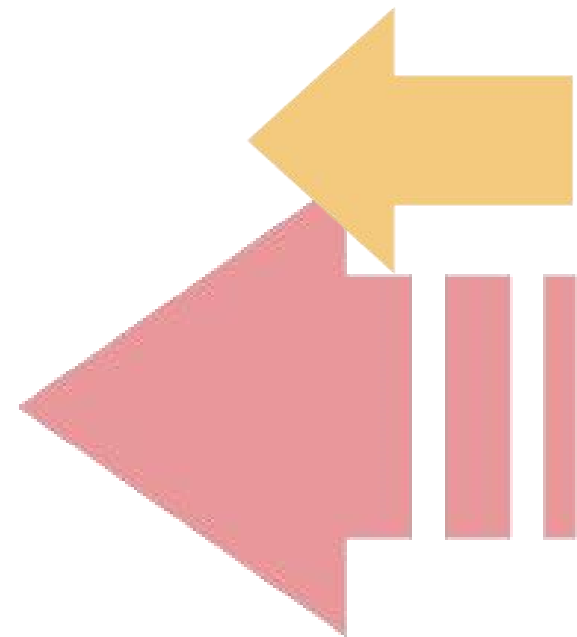


预防乙肝母婴传播

乙肝是人感染乙肝病毒所致，孕妇感染乙肝病毒后可通过母婴传播带给新生儿。据资料统计，乙肝病毒慢性感染的发生与感染的年龄有很大关系，感染的年龄越小，其预后越差，发生慢性感染的几率也越大。因此预防乙肝母婴传播是非常重要的。我国携带乙肝病毒的人群较多，若能通过有效的母婴阻断措施，可以极大地降低人群中乙肝病毒的感染率和慢性乙肝患者。目前最有效的预防乙肝病毒的措施是在新生儿**出生后24小时内接种乙肝疫苗**，同时对乙肝病毒阳性母亲所生新生儿进行**乙肝高效价免疫球蛋白**的接种。

第二部分

预防艾滋病、梅毒、乙肝母婴传播





母婴阻断——艾滋病

艾滋病

- 艾滋病是一种病死率很高的严重传染病，它的医学全称是"获得性免疫缺陷综合症"（AIDS）。内涵：①获得性，由后天获得艾滋病病毒（HIV）而不是先天具有的传染病；②免疫缺陷，病毒造成人体免疫系统的损伤而导致免疫系统的防护功能减低、丧失；③综合症，表示在临床症状方面，由于免疫缺陷导致的多种系统的机会性感染、肿瘤而出现的复杂症候群。



性传播



血液传播

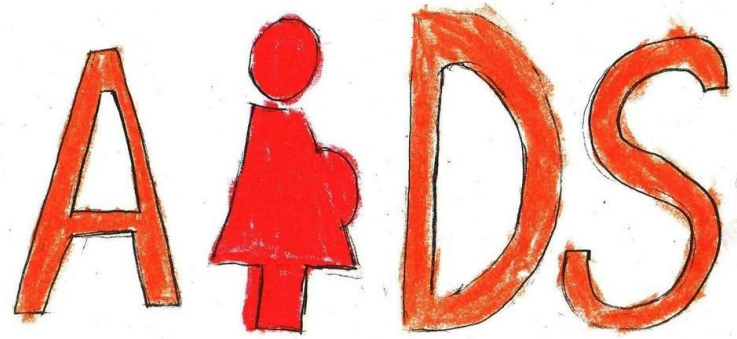


母婴传播

HIV的三种传播途径



母婴阻断——艾滋病



艾滋病

- 感染了艾滋病病毒的妇女可能会在怀孕的后期、分娩过程中和母乳喂养时把艾滋病病毒传给胎儿或婴儿，传播的可能性为30-45%。
- 尽管目前艾滋病还不能治愈，但还是可以治疗的。目前已经有了抗病毒治疗方法，尽管不能完全消灭体内的艾滋病病毒，但可以有效抑制它的繁殖。规范的服用抗病毒药物可延长艾滋病病毒感染者的寿命。



母婴阻断——艾滋病

怎样预防艾滋病的母婴传播？

- 首先是要保护妇女不受艾滋病病毒的感染，这样就不会将病毒传染给孩子。
- 如果感染了艾滋病病毒的妇女，仍想要生育孩子，那么应该定期到医院接受医生的产前指导，**服用阻断母婴传播的抗病毒药物**。
- 成都市定点治疗医院：成都市公共卫生临床医疗中心





母婴阻断——艾滋病

下列行为不传播艾滋病！





母婴阻断——艾滋病

蚊虫叮咬会传播HIV病毒么？

不会！



理论上讲：蚊子在艾滋病病人和健康人身上来回不停地吸血，要达到致病的病毒量，至少要在短时间内来回上千次。



母婴阻断——梅毒

梅毒

梅毒是由梅毒螺旋体引起的慢性、系统性传播疾病。主要通过性途径传播，临床上可表现为一期梅毒、二期梅毒、三期梅毒、潜伏梅毒和先天梅毒（胎传梅毒）等。

性接触是梅毒的主要传播途径，占95%以上。感染梅毒的早期传染性最强。患有梅毒的孕妇可通过胎盘传染给胎儿，引起胎儿宫内感染，可导致流产、早产、死胎或分娩胎传梅毒儿。一般认为孕妇梅毒病期越早，对胎儿感染的机会越大。孕妇即使患有无症状的隐性梅毒还具有传染性。





母婴阻断——梅毒

怎样预防梅毒的母婴传播？



(1) 有梅毒病史的已婚妇女在孕前一定进行全面梅毒检查。有过不洁性生活或者曾感染过梅毒的女性在打算怀孕前，最好医院做全面梅毒检测。对于那些梅毒治疗完成、梅毒症状不明显的已婚女性也要在确定梅毒治愈后，才能怀孕。

(2) 妊娠期发现感染梅毒

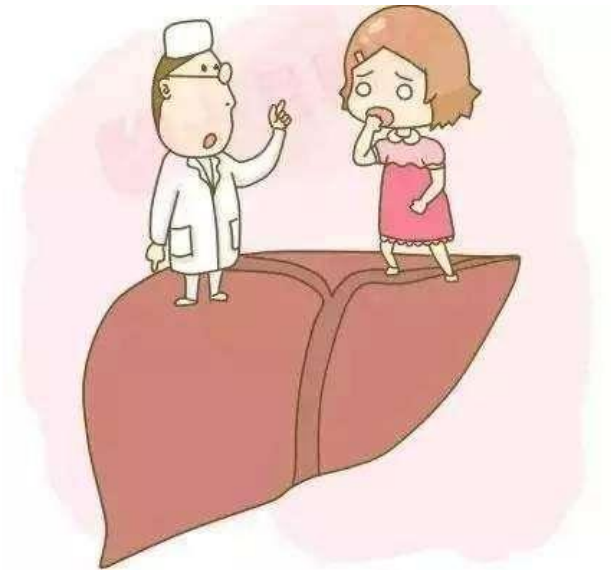
到医院接受医生的产前指导，按相应病期的梅毒治疗方案给予治疗，**一定要规范、足疗程的治疗**。常规采用青霉素进行治疗，青霉素过敏者使用红霉素/头孢替代治疗。

母婴阻断——乙肝

乙肝

慢性乙型病毒性肝炎是由于感染乙型肝炎病毒（HBV）引起的，乙型肝炎患者和HBV携带者是本病的主要传染源。

我国乙肝高发的主要原因是家族性传播，其中以母婴垂直传播为主，母亲如果乙肝E抗原阳性，所生子女未注射乙肝疫苗，大都成为乙肝病毒携带者。





母婴阻断——乙肝

乙型肝炎是怎么传播的？



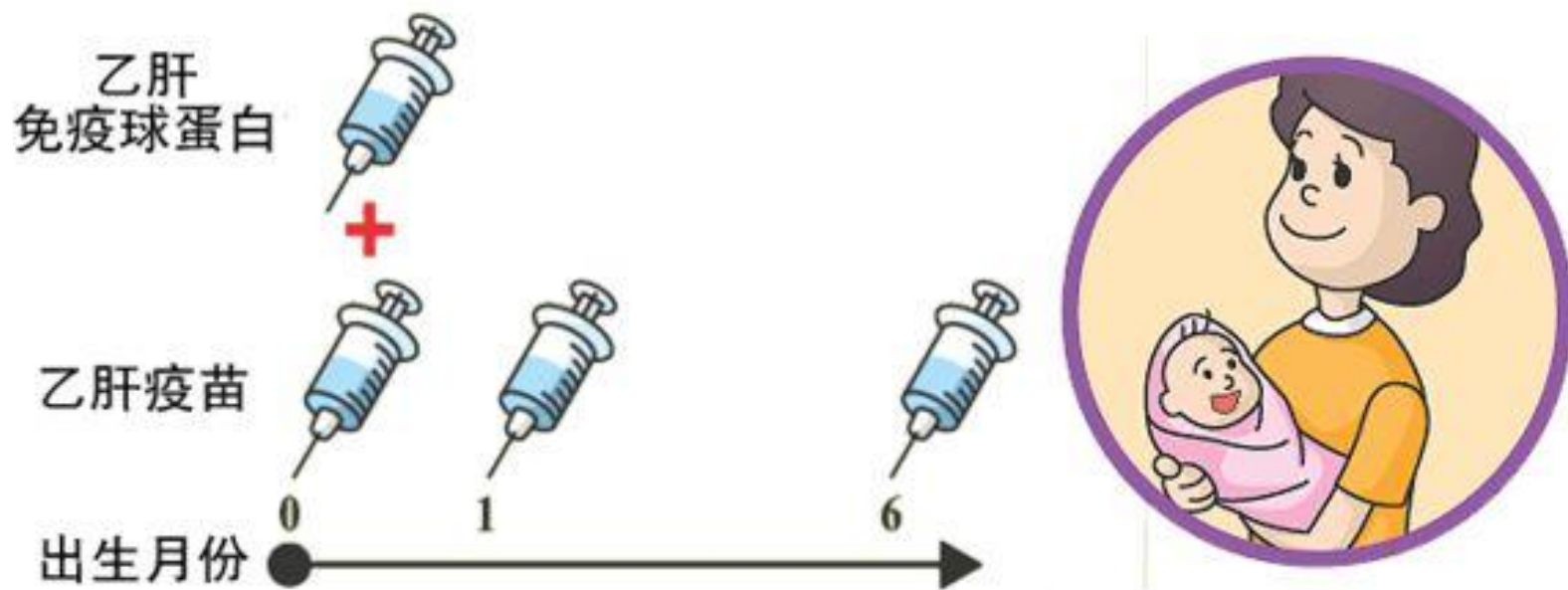
共用餐具，母乳喂养，拥抱，接吻，握手，咳嗽，喷嚏，或在公共游泳池玩耍或类似行为，是不会被感染乙肝病毒的。

母乳喂养视情况而定，建议咨询感染科专业医生意见



母婴阻断——乙肝

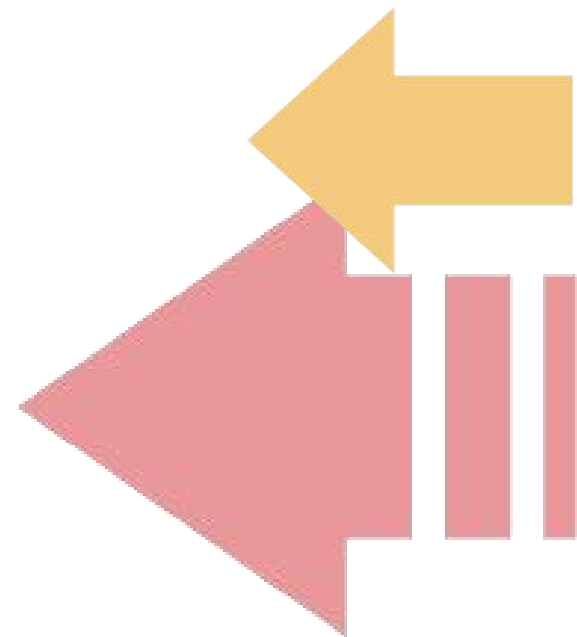
乙肝感染孕产妇所生儿童预防感染措施



第一针疫苗出生后24h在助产机构注射，第二针、第三针在社区医院注射

第三部分

小结





小结

1

孕产妇到医院就诊时请不要隐瞒病史，医生会遵循保密原则

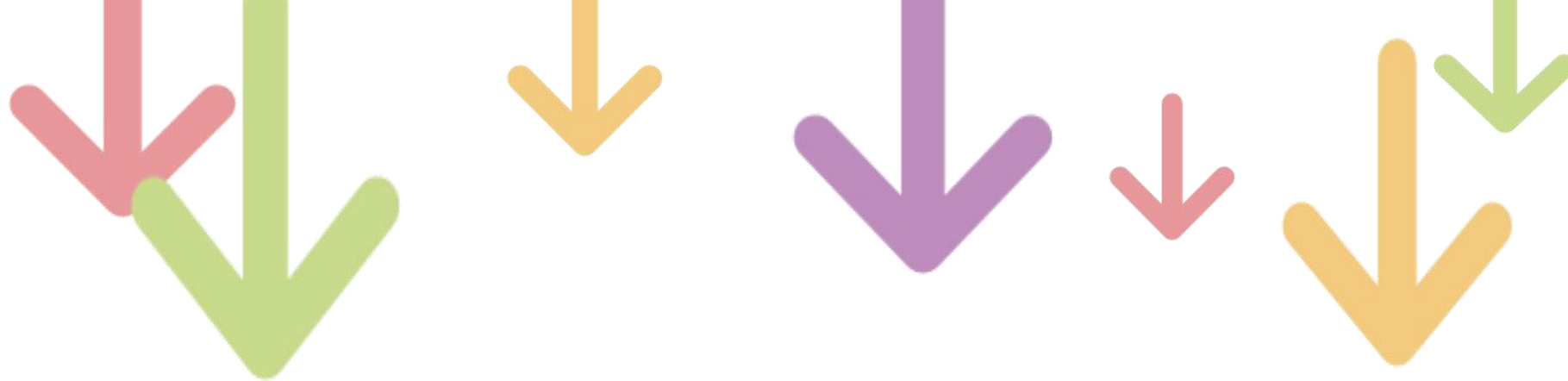
2

查出感染艾滋病、梅毒和乙肝的孕产妇一定要**定期随访、规范治疗**

3

母婴阻断本质是为了生出健康的宝宝，提升新生儿安全

一切为了宝宝，为了宝宝一切！



谢谢欣赏