区卫生健康委 区教育局关于印发天津市

蓟州区中小学新生入学体检肺结核病

筛查项目实施方案的通知

委属各单位，各镇乡中心学校、直属中小学：

为贯彻《“十三五”全国结核病防治规划》精神，落实《学校结核病防控工作规范（2017版）》要求，根据《市卫生健康委 市教委关于印发天津市中小学新生入学体检肺结核病筛查项目实施方案的通知》（津卫疾控〔2019〕121号），结合我区实际，区卫生健康委、区教育局联合制定了《天津市蓟州区中小学新生入学体检肺结核病筛查项目实施方案》,现印发给你们，请认真贯彻落实。

天津市蓟州区卫生健康委员会 天津市蓟州区教育局

2019年6月5日

（此件主动公开）

天津市蓟州区中小学新生入学体检

肺结核病筛查项目实施方案

为贯彻《天津市“十三五”结核病防治规划》和《蓟州区“十三五”结核病防治规划》精神，落实《学校结核病防控工作规范（2017版）》要求，根据《市卫生健康委 市教委关于印发天津市中小学新生入学体检肺结核病筛查项目实施方案的通知》（津卫疾控〔2019〕121号），结合我区实际，特制定本实施方案。

一、工作目标

持续推进学生肺结核病患者主动发现工作，规范新生入学健康体检中肺结核病筛查项目，确保学生肺结核病筛查比例明显提高，严防学校肺结核病疫情蔓延，切实保障师生健康，维护校园安全秩序。2020年末新生入学肺结核病筛查率达到90%以上。

二、肺结核病筛查项目

（一）小学及非寄宿制初中

入学新生体检应当询问肺结核病密切接触史和肺结核病可疑症状，对有肺结核病密切接触史者开展结核菌素皮肤试验。

（二）高中和寄宿制初中

入学新生体检应当进行肺结核病可疑症状筛查和结核菌素皮肤试验。对肺结核病可疑症状者和结核菌素皮肤试验强阳性者需要进行胸部X线检查。

三、肺结核病筛查机构资质

（一）机构条件

1.具有法人资格、持有有效的《医疗机构执业许可证》的各级各类医疗机构（包括教育行政部门所属的区域性中小学卫生保健机构）。

2.符合学生健康体检机构的基础条件，且开展肺结核病筛查的学生健康体检机构必须报经学校主管教育行政部门备案，其中开展结核菌素皮肤试验的医疗机构由区卫生健康委、区教育局结合学校分布等实际需要，联合确定并报上级主管部门备案。

3.能独立开展肺结核病筛查工作，且能对相关筛查项目进行正确评价、分析、反馈，提出健康指导建议，对疑似肺结核病学生进行疫情报告和区人民医院转介。

4.配备完整的冷链系统。开展结核菌素皮肤试验的医疗机构设立独立留观场所和抢救设施设备，并具备局部不良反应处理及抢救能力。有必备、合格的医疗检查设备与检验仪器，有健全的规章制度、有国家制定或认可的医疗护理技术操作规程。

（二）人员要求

1.具有肺结核病防治有关知识和体检经验。

2.熟悉专业业务，参加卫生健康部门开展的新生入学体检结核菌素皮肤试验专项技能培训且年度考核合格。

3.肺结核病筛查相关人员（含临床、护理、影像、实验室等）必须具有相应的专业技术职务任职资格。

四、肺结核病筛查方法及费用标准

（一）结核菌素皮肤试验

目前结核菌素试剂有两种：一种是结核菌素纯蛋白衍生物（2IU和5IU），另一种是卡介菌纯蛋白衍生物（5IU）。结核菌素皮肤试验费用标准建议为30元/人。

（二）胸部X线检查

学生体检结核病检查建议选择数字化X线成像系统，禁止使用胸部透视。胸部X线检查费用标准建议为20元/人。

五、工作流程

（一）筛查方式

1.小学、非寄宿制初中。《学生肺结核病可疑症状筛查表》（附件1）交由学校负责统一整理归档。对于有肺结核病患者密切接触史或可疑症状的学生，要求其到学校指定的筛查机构进行结核菌素皮肤试验检测。筛查机构进行结核菌素皮肤试验检测后，对有肺结核病可疑症状者和结核菌素皮肤试验强阳性者，应进行胸部X线检查。结核菌素皮肤试验及胸部X线检查结果录入《新生入学体检结果登记表（体检机构版）》（附件2）。有疑似或确诊肺结核病例及时反馈区疾病预防控制中心，并建议到区人民医院进一步检查。

2.寄宿制初中、高中。《学生肺结核病可疑症状筛查表》（附件1）一式两份，一份由学生体检时交由筛查机构核对内容，一份交由学校负责统一整理归档。筛查机构在筛查结束后，应分别向学生/学校、区疾病预防控制机构反馈学生结核菌素试验结果。结核菌素皮肤试验及胸部X线检查结果录入《新生入学体检结果登记表（体检机构版）》（附件2）。有疑似或确诊肺结核病例及时反馈区疾病预防控制中心，并建议到区人民医院进一步检查。

（二）筛查机构

开展结核菌素皮肤试验和胸部X线检查的医疗机构为区卫生健康委、区教育局结合学校分布实际情况指定的学生结核病筛查机构（附件3）。

（三）反馈方式

体检机构以报告单形式向学生及学校反馈学生体检结果，并填写《新生入学体检结果登记表（体检机构版）》（附件2），1个月内以电子版（Excel）形式向辖区疾病预防控制中心反馈学生体检情况。

六、工作职责

（一）区卫生健康委负责确定筛查机构，组织筛查人员的培训考核和医疗行为相关管理。区教育局负责新生入学体检肺结核病筛查的组织实施。

（二）区疾病预防控制中心负责为学校和筛查机构提供技术支持，并指导开展新生入学体检肺结核病筛查工作。

（三）学校负责体检的协调、组织及实施、管理。将肺结核病筛查档案纳入学生健康档案，实行学生健康体检资料台账管理制度。应根据学生肺结核病筛查结果和筛查机构给出的指导意见，有针对性地开展学校肺结核病防治工作。对筛查发现的疑似或确诊肺结核病例，学校督促学生（或家长）转诊至区人民医院结核病门诊，并跟踪了解诊断结果。对需要进一步观察或肺结核潜伏感染的学生进行相关的健康建议并关注其身体状况，及时发现异常。

（四）具备资质的筛查机构进行学生肺结核病筛查，将筛查结果告知学生（家长）及辖区疾病预防控制中心，并向学生（家长）进行禁忌症、不良反应、注意事项告知和不良反应处理。对发现的疑似或确诊肺结核病例，筛查机构要及时报告区疾病预防控制中心，并告知学生（家长）到区人民医院结核病门诊诊疗。

七、肺结核病筛查经费管理

根据《卫生部教育部中小学生健康体检管理办法》（卫医发〔2008〕37号）、《市教委 市财政局关于调整天津市中小学公用经费定额标准的通知》（津教委〔2015〕31号），义务教育阶段，学生体检费用由学校公用经费开支。肺结核病筛查项目属于健康体检项目，相关经费应纳入学生健康体检费用。

附件：1.新生入学体检结核病自筛报告单

2.新生入学体检结果登记表（筛查机构）

3.蓟州区学生结核病筛查机构名单

附件1

学生肺结核病可疑症状筛查表

|  |
| --- |
| 学校：    班级： 学生姓名：  填写日期： |

（小学及非寄宿制初中）

结核病是一种经呼吸道传播的慢性传染病，主要通过病人咳嗽、咯痰、打喷嚏或大声说笑等传播。为了保证您孩子的健康，按照《学校结核病防控规范（2017版）》的要求，在您的孩子入学前进行结核病相关项目的筛查，请您协助对孩子进行结核病密切接触史和疑似症状的筛查，将自筛结果填入下表中，并承诺自筛结果真实无隐瞒。如因瞒报病情导致结核病疫情在校内扩散，应由隐瞒者承担相应责任。

1、既往病史

（1）无（2）有 填写名称

2、您的孩子是否接种过卡介苗？

（1）是（2）否

3、您孩子的密切接触者中是否有人曾患过肺结核？

（1）是（患者姓名       ，与孩子关系       ，与孩子第一次接触时间  年  月 日；接触时间/频率    ）；

（2）否。

4、您的孩子最近是否出现以下症状？

（1）咳嗽、咳痰≥2周；□ （2）痰中带血或咯血；□

（3）反复发作的上呼吸道感染症状；□

（4）盗汗；□（5）疲乏；□

（6）间断或持续午后低热；□（7）食欲不振；□

（8）体重减轻；□ （9）否。

**{肺结核多数起病缓慢，部分患者可无明显症状，仅在胸部影像学检查时发现。症状(1)-(2)，为肺结核可疑症状，出现一项及以上，建议到结核病定点医疗机构进行检查。随着病变进展，肺结核还可出现症状(3)-(8)，在排除其他原因引起的相关症状后，建议到结核病定点医疗机构进一步检查。}**

报告人： 家长签名：

学生肺结核病可疑症状筛查表

（寄宿制初中、高中）

|  |
| --- |
| 学校：    班级： 学生姓名：  填表日期： |

结核病是由结核菌引起的呼吸道常见传染病，我国是结核病高负担国家之一。虽然天津市属于结核病低疫情省份，但是学生肺结核病例数占全部登记数的6.45%～11.62% ，高于全国平均水平（3.96%～5.40% ）。结核菌主要经呼吸道传播。传染性肺结核病人咳嗽、打喷嚏、大声说话等，都可能传染周围人群。所以个体受到结核菌传染的机会非常多，包括乘坐公共交通工具、参加社交活动、日常的生活、学习、交往等。因此结核感染在我国很普遍，目前我国现有结核感染者约5.5亿人口。

为了保证您的健康，按照《学校结核病防控规范（2017版）》的要求，在您入学前进行结核病相关项目的筛查，请您自查结核病密切接触史和疑似症状，将自筛结果填入下表中，并承诺自筛结果真实无隐瞒。如因您瞒报病情导致结核病疫情在校内扩散，应由您承担相应责任。并请您仔细阅读以下相关检查项目的注意事项及结果解释。

1、既往病史

（1）无（2）有 填写名称

2、您的密切接触者中是否有人曾患过肺结核？

（1）是（患者姓名       ，与孩子关系       ，与孩子第一次接触时间  年  月 日；接触时间/频率    ）；

（2）否

3、您最近是否出现以下症状？

（1）咳嗽、咳痰≥2周；□ （2）痰中带血或咯血；□

（3）反复发作的上呼吸道感染症状；□

（4）盗汗；□（5）疲乏；□

（6）间断或持续午后低热；□（7）食欲不振；□

（8）体重减轻；□ （9）否。

**{肺结核多数起病缓慢，部分患者可无明显症状，仅在胸部影像学检查时发现。症状(1)-(2)，为肺结核可疑症状，出现一项及以上，建议到结核病定点医疗机构进行检查。随着病变进展，肺结核还可出现症状(3)-(8)，在排除其他原因引起的相关症状后，建议到结核病定点医疗机构进一步检查。}**

4、结核菌素皮肤试验的禁忌症：

（1）患急性传染病（如麻疹、百日咳、流行性感冒、肺炎等）；□

（2）急性眼结合膜炎；□

（3）广泛皮肤病；□

（4）过敏体质者（多种药物过敏史）；□

（5）无。□

**{结核菌素皮肤试验后出现的局部红肿、硬结，不需处理，数天可逐渐自行消退。试验结果由体检医生进行判读，提示受试者是否感染了结核分枝杆菌。感染结核分枝杆菌不等于发生结核病。潜伏感染者是否发病主要取决于结核菌的毒力、数量以及感染者的免疫状态。其中个体的免疫状态非常重要。如果感染者长时间作息不规律、过度紧张、劳累，或者年老、伴有其他导致免疫力下降的原因，个体的发病机会就会明显增加。局部出现水疱、溃疡、坏死及淋巴管炎等强烈反应时，保持局部清洁并做适当处理。}**

报告人： 家长/学生签名：

附件2

新生入学体检结果登记表

（筛查机构）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **学生姓名** | **性别** | **年龄** | **学校** | **班级** | **既往肺结核病患者密切接触史有无** | **肺结核病可疑症状**  **有无** | **筛查时间** | **结核菌素皮肤**  **试验结果** | **胸部X线检查结果** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

填表说明：1.该表由体检机构填写；

2.结核菌素皮肤试验结果（横径纵径，mm）；

3.胸部X线检查结果：1）未见异常 2）疑似活动性结核 3）非活动性结核或其他异常 4）未查。

附件3

蓟州区学生结核病筛查机构名单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **单位性质** | **单位名称** | **地址** | **电话** |
| **结核病定点医疗机构** | **蓟州区人民医院** | **渔阳镇南环路18号** | **60111397** |
| **非结核病定点医疗机构** | **蓟州区中医医院** | **渔阳镇渔阳南路19号** | **29191061** |
| **基层医疗卫生机构** | **蓟州区文昌街社区**  **卫生服务中心** | **渔阳镇三岗子村（原区医院西院）** | **29013911** |
| **基层医疗卫生机构** | **蓟州区渔阳镇中心卫生院** | **渔阳镇滨河西街1号** | **22783753** |
| **基层医疗卫生机构** | **蓟州区洇溜镇卫生院** | **洇溜镇政府西侧** | **15710213935** |
| **基层医疗卫生机构** | **蓟州区官庄镇卫生院** | **官庄镇官庄村** | **29821573** |
| **基层医疗卫生机构** | **蓟州区马伸桥镇中心卫生院** | **马伸桥镇大街** | **18812572370** |
| **基层医疗卫生机构** | **蓟州区邦均镇中心卫生院** | **邦均镇邦均大街4号** | **29818281** |
| **基层医疗卫生机构** | **蓟州区别山镇中心卫生院** | **别山镇政府对面** | **15710235316** |
| **基层医疗卫生机构** | **蓟州区尤古庄镇中心卫生院** | **尤古庄镇宝平公路东** | **29837459** |
| **基层医疗卫生机构** | **蓟州区上仓镇中心卫生院** | **上仓镇后秦各庄村** | **60913996** |
| **基层医疗卫生机构** | **蓟州区下仓镇中心卫生院** | **下仓镇后屯村北侧** | **29870923** |
| **基层医疗卫生机构** | **蓟州区下营镇中心卫生院** | **下营镇津围公路与马**  **营公路交口东100米** | **15710213851** |
| **基层医疗卫生机构** | **蓟州区出头岭镇中心卫生院** | **出头岭镇闻马庄村北** | **29758918** |
| **基层医疗卫生机构** | **蓟州区西龙虎峪镇卫生院** | **西龙虎峪镇政府西侧** | **59166120** |
| **基层医疗卫生机构** | **蓟州区翠屏山卫生院** | **别山镇翠屏山大街** | **82727789** |
| **基层医疗卫生机构** | **蓟州区东施古镇卫生院** | **东施古镇东施古村南** | **82740236** |
| **基层医疗卫生机构** | **蓟州区下窝头镇卫生院** | **下窝头镇侯井刘村** | **15710233015** |
| **基层医疗卫生机构** | **蓟州区大堼上卫生院** | **杨津庄镇大堼上村东** | **22791768** |
| **基层医疗卫生机构** | **蓟州区桑梓镇卫生院** | **桑梓镇桑梓村东侧** | **22843467** |
| **基层医疗卫生机构** | **蓟州区侯家营镇卫生院** | **侯家营镇侯三八大街** | **22838366** |
| **基层医疗卫生机构** | **蓟州区白涧镇卫生院** | **白涧镇政府西侧** | **22878954** |
| **基层医疗卫生机构** | **蓟州区穿芳峪镇卫生院** | **穿芳峪镇政府东院** | **18812572926** |
| **基层医疗卫生机构** | **蓟州区礼明庄镇卫生院** | **礼明庄镇政府南100米** | **82791246** |
| **基层医疗卫生机构** | **蓟州区罗庄子镇卫生院** | **罗庄子镇罗庄子村** | **29728512** |