

# 尿道下裂患者阴茎直伸方式对阴茎长度的影响比较



上海市儿童医院  
CHILDREN'S HOSPITAL OF SHANGHAI

吕逸清

# 目的

比较尿道下裂手术  
中各种阴茎直伸方式对  
于阴茎长度的影响

# 方法

- 回顾性分析尿道下裂患者**皮肤脱套后**的长度及**阴茎完全直伸后**的长度变化
- 根据皮肤脱套后阴茎弯曲度分为<30度、30-45度、及>45度三组
- 直伸方式包括背侧折叠、横断尿道板、及横断尿道板辅以腹侧海绵体白膜切开三种方式
- 对各组内各种方式直伸前（脱套后）与直伸后的阴茎长度进行自身对比
- 如组内皮肤脱套后的阴茎长度没有统计学差异，则对该组内各种方式直伸阴茎后的长度差进行对比

# 结果

		背侧折叠	横断尿道板	横断+切三刀
<30度		18	18	3
	脱套后	5.21±0.60	4.37±0.74	5.70±0.10
	直伸后	5.09±0.64	4.58±0.77	5.77±0.15
	前后对比	0.069	0.007	0.635
30-45度		23	63	15
	脱套后	4.86±0.69	4.56±1.10	4.99±0.75
	直伸后	4.76±0.64	4.89±1.11	5.24±0.79
	前后对比	0.022	0.000	0.004
>45度		18	194	76
	脱套后	4.89±0.73	4.36±1.04	4.77±1.04
	直伸后	4.68±0.77	4.76±1.04	5.16±1.04
	前后对比	0.002	0.000	0.000

# 结果

因30-45度组中脱套后的阴茎长度无统计学差异，故对该组内各种方式直伸前后的阴茎长度差进行了对比

	背侧折叠	横断尿道板	横断+切三刀
背侧折叠	/	<b>-.43451</b>	<b>-.35101</b>
	/	<b>0.000</b>	<b>0.009</b>
横断尿道板	<b>.43451</b>	/	<b>.08349</b>
	<b>0.000</b>	/	<b>0.466</b>
横断+切三刀	<b>.35101</b>	<b>-.08349</b>	/
	<b>0.009</b>	<b>0.466</b>	/

# 结论

- 皮肤脱套后在阴茎弯曲度 $>30$ 度的情况下，单纯使用背侧折叠的方法直伸阴茎可能会引起阴茎长度缩短
- 无论弯曲度大小如何，横断尿道板均有助于阴茎长度延长
- 在阴茎弯曲度 $>30$ 度的情况下，使用横断尿道板辅以腹侧海绵体白膜切开也有助于阴茎长度延长

*THANKS*