

# 彰化基督教兒童醫院



樓箋預約領藥 APP  
彰基體系醫院掛號 APP

## 院訊

2022 年 3 月份 March



### 青少年自發性氣胸是否需接受胸腔鏡手術

本期主題

#### A、現場掛號服務 (上午八時起)

一般門診  
上午診 於 11:30 前受理掛號  
下午診 於 16:30 前受理掛號  
夜診 於 20:30 前受理掛號  
兒童發展中心初診  
上午診 於 11:00 前受理掛號  
下午診 於 15:30 前受理掛號

#### B、人工電話掛號服務 (上午八時起)

服務電話：04-7225132  
上午診 於 10:30 前受理掛號  
下午診 於 16:00 前受理掛號  
夜診 於 20:00 前受理掛號  
● 預約後，請於看診當日直接到診間報到候診。

#### C、語音掛號服務 (24 小時服務)

服務電話：04-7225152

#### D、初診預約掛號服務

服務電話：04-7225132  
● 完成初診電話預約掛號之後，看診當日須攜帶身分證及健保卡到一樓掛號櫃台抽取號碼牌及填寫初診基本資料表，完成全部掛號手續後再到診間候診。

#### E、看診時間

上午門診 08:30 開始 12:00 結束  
下午門診 14:00 開始 17:00 結束  
夜間門診 18:00 開始 21:00 結束  
● 週六下午停診



彰化基督教兒童醫院 官網

青少年

自發性氣胸

是否需接受胸腔鏡手術

兒童胸腔暨重症醫學科 李明聲 主任

原發性自發性氣胸是指在沒有任何外在因素下(如針灸或外傷),氣體從肺臟中漏出。發生率以男性居多,約十萬分之24人,女性發生率約為十萬分之9.8人,青少年首次發病以15-18歲居多,通常因出現胸痛或呼吸困難就醫並確診。

原發性氣胸約80%在肺尖處可找到囊泡,成因與抽菸引起氣道發炎以及瘦高體型的人呼吸時肺尖

部有較高負壓有關。當自發性氣胸壓迫到心肺變成張力性氣胸時,若未能及時就醫恐會造成生命危險。

當囊泡自發性破裂且自然修復後,囊泡的周圍常會有小動脈血管增生,若囊泡再次破裂,增生的小動脈血管大約有2-3%的機率可能因被牽扯而斷裂,造成持續的出血,引起危及生命的張力性氣血胸。

#### 首次自發性氣胸的治療方式：

1 臥床休息合併氧氣治療

2 細針抽吸法

3 豬尾巴型導管引流術

4 胸腔鏡手術治療

#### 胸腔鏡手術治療適應症：

1 第一次發作,且持續漏氣5-7天,肺臟無法擴張。

2 雙側氣胸。

3 第一次發作即發現大量氣血胸或張力性氣胸。

4 職業或活動需求(如飛行、潛水)。

5 居處偏遠,無法緊急就近醫療。

6 發現有大型肺泡。

7 第二次發作,包含同側或對側。





### 胸腔鏡手術可能的併發症

手術之併發症發生率低，可能出現持續漏氣、傷口感染或出血、肋間神經疼痛，極少的情況下可能發生肺擴張後肺水腫而須短時間使用呼吸器治療。

### 出院注意事項

- **未接受胸腔鏡手術者：**因為肺部是自然修復，在未確認修復完整前，建議暫時避免激烈活動二至四週，且後續正常活動後要注意是否有胸痛、呼吸急促等肺部再度破裂的情況。
- **胸腔鏡術後：**鼓勵病患積極復健，包括深吸氣的訓練，爬樓梯的訓練，盡量讓術後的肺部能擴張，且鼓勵維持正常的活動。

### 自發性氣胸復發率

根據資料顯示，兒童自發性氣胸復發率高，採取保守療法未接受胸腔鏡手術者，第一次發作後約有 50-60% 的病患會再度復發，第二次發作後復發率約 60%，第三次發作復發率會更高約 80%，而接受手術治療的患者之復發率介於 4%-13%，當同側胸腔鏡手術後仍然復發，外科醫師會考慮在第二次胸腔鏡手術時，同時給予胸腔內注射藥物（肋膜腔沾黏法），促進肋膜腔的沾粘避免再次復發。

對於原發性自發性氣胸的青少年患者，本院醫療團隊會藉由醫病共享決策的方式，與病患及家屬共同討論，依各人需求擬訂最適合的治療策略，本院醫病共享決策方案曾獲得 2020 年醫院評鑑醫療品質策進會「醫病共享決策輔助工具競賽」銅獎及推廣主題獎的殊榮，足見本院對青少年患者的重視及用心。





科別	星期		一	二	三	四	五	六	
	時段	診間							
總院二樓 兒童神經外科	上午	85	張尚文 133393						
	下午	85			張尚文 133393				
教研四樓 兒童眼科	上午		陳彥廷 (7 診) 121801						
	下午				陳彥廷 (7 診) 121801		陳彥廷 121801 (1 診) (3/4.18) (小兒斜視)		
地下一樓 兒童牙科	上午		何昕 362911	林瑩澤 183500 (身心障礙門診)				林瑩澤 183500 (3/12.26) (兒童矯正)	
	下午			林瑩澤 183500 (身心障礙門診)	李慈心 332310 (3/2.16.30) (兒童矯正) 林瑩澤 183500 (3/9.23)	黃渝聖 362110 (3/10.24)			
	夜間				林瑩澤 183500	黃渝聖 362110			
一樓 早產兒特診	下午	健兒 2		陳俐如 168708 (3/1) 陳曉能 019184 (3/8) 蕭建洲 068206 (3/22)				李政翰 129130 (3/4.18) 蕭建洲 068206 (3/11)	
	上午	健兒 1	李政翰 326053	吳怡磊 326053	陳家玉 326053	陳曉能 326053	陳曉能 326053	蕭建洲 326053	
		健兒 2	陳婉真 321640	陳俐如 321640			程鼎峻 321640	陳俐如 321640	
	下午	健兒 1	陳家玉 326053	蕭建洲 326053 (3/8.15.29) 陳曉能 326053 (3/22)	陳俐如 326053	劉凱雯 326053	楊蕙穎 326053		
夜間									
二樓 兒童內科	上午	201	蔡易晉 107239	吳焜煊 068155 (09.00 看診)	吳焜煊 068155 (09.00 看診)	吳焜煊 068155 (09.00 看診)	教學門診 181054 (3/11.25) 教學門診 107239 (3/4.18)	吳焜煊 068155 (08:00 看診) (兒童心律不整)	
		202	李孟倫 020540	陳家玉 182288			* 李孟倫 020540		
		203			錢建文 103207		陳家玉 182288	林昭仁 124140	
		204	盧芳廷 181054 (肝膽腸胃)	高峻凱 096777	張通銘 128658 (神經、癲癇)	盧芳廷 181054 (肝膽腸胃)	張通銘 128658 (神經、妥瑞、青少年門診)	錢建文 103207 (氣喘、腎臟)	
		205	* 張明裕 054090 (兒童神經特診)	宋家瑜 363160	陳曉能 019184	高峻凱 096777	陳婉真 176339 (青少年門診)	高峻凱 (約診) (減敏特診、青少年門診)	
		206	教學門診 103207 (3/14.28) 教學門診 068206 (3/7.21)	教學門診 176339			吳劭彥 139256 (腎臟、現代針灸)	王士忠 068122	
		226	趙美琴 180430 (遺傳及內分泌)	陳冠容 176358 (青少年門診)	趙美琴 180430 (遺傳及內分泌)	趙美琴 180430 (遺傳及內分泌、青少年門診)		盧芳廷 181054 (肝膽腸胃)	
		下午	201		* 楊瑞成 302108 (3/8.22) (14:30 看診) (兒童神經)	蕭建洲 068206	蔡易晉 107239		
			202	程鼎峻 184177 (肝膽腸胃)	李明聲 107484	李孟倫 020540	陳俐如 168708	吳怡磊 162991 (兒童內分泌、青少年生長發育)	
			203	楊順成 061359	陳婉真 176339 (青少年門診)	蔡易晉 107239 (過敏氣喘)			
			204	錢建文 103207		吳怡磊 162991		盧芳廷 181054 (肝膽腸胃)	
			205	陳曉能 019184	李政翰 129130 (母乳諮詢)	張明裕 054090 (癲癇特診)	程鼎峻 184177 (肝膽腸胃)	林昭仁 124140	
	206		王士忠 068122	王唯豪 169056 (青少年門診)	王士忠 068122	教學門診 129130	吳焜煊 068155 (兒童心臟)		
	226					王唯豪 169056			
	夜間	201	蔡易晉 107239 (風濕、胸腔、青少年門診)	高峻凱 096777	吳焜煊 068155	蕭建洲 068206	蔡易晉 107239 (過敏氣喘)		
		202	吳怡磊 162991 (兒童內分泌、青少年生長發育)	李孟倫 020540	吳怡磊 162991				
		203	蕭建洲 068206	林昭仁 124140 (青少年門診)	楊順成 061359	李明聲 107484			
		204	林昭仁 124140		程鼎峻 184177 (肝膽腸胃)	張通銘 128658 (不看發展遲緩鑑定門診)			
		205				高峻凱 096777	張明裕 054090 (青少年門診、不看發展遲緩鑑定門診)		
		206			王唯豪 169056		陳俐如 168708		
	226					陳冠容 176358 (青少年門診)			
	遺傳性代謝疾病整合門診	上午	206				趙美琴 (約診) (3/3)		
	兒童耳鼻喉科	上午	223	涂智文 332463 (鼻科)	王哲偉 332278	謝明舒 332290		陳偉格 332303 (超音波特診)	
	兒童皮膚科	上午	203	許修誠 145900 (3/17.21)					
	兒童骨科	上午	206			王偉勳 331810			
		下午	226		王偉勳 331810 (15:00 看診) (兒童青少年骨科)	王偉勳 331810 (15:00 看診) (關節發育不良)			
兒童外科	上午	221		錢大維 180266		傅玉瑋 180520	錢大維 180266 (3/5.19) 傅玉瑋 180520 (3/12.26)		
	下午	221	傅玉瑋 180520	許耀仁 181606		錢大維 180266	許耀仁 181606		
兒童泌尿科	上午	221		錢大維 180266		傅玉瑋 180520	錢大維 180266 (3/5.19) 傅玉瑋 180520 (3/12.26)		
下午	221	傅玉瑋 180520	許耀仁 181606 (便秘)	林介山 331839	錢大維 180266	許耀仁 181606			
十一樓 兒童發展中心	上午	1					張明裕 054090 (3/4.18) (9:00 看診) (兒童發展鑑定)		
		3	陳力源 161319 (兒童心智)	江瑞豐 360043 (兒童心智)		陳力源 161319 (兒童心智)	江瑞豐 360043 (3/11.18.25) (兒童心智)	江瑞豐 360043 (08:00 看診) (兒童心智)	
		4	張通銘 (約診) (3/7.21.28) (兒童發展鑑定)			張明裕 (約診) (兒童發展鑑定)	陳力源 (約診) (兒童發展鑑定)	廖淑芬 (約診) (3/4.11.18) (兒童發展鑑定)	
		2樓 92				廖淑芬 094882 (發展門診)	廖淑芬 094882 (發展門診)		
	2樓 204				張通銘 128658 (發展門診)				
	2樓 205	張明裕 054090 (發展門診)							
	下午	1	廖淑芬 (約診) (肉毒桿菌注射)					張明裕 (約診) (3/4.18) (學習障礙特診)	
		3	劉怡君 183711 (兒童心智、 青少年門診、網路成癮)	蔡佩蓉 361459 (3/1.15.29) (兒童心智)		劉怡君 183711 (青少年門診、網路成癮)			
4		張通銘 128658 (3/14) (神經罕見特診) (雷特氏症)	黃意評 361400 (3/1.15.29) (發展門診)	蔡佩蓉 361459 (3/9.23) (兒童心智)	黃意評 361400 (3/3.17.31) (青少年兼發展門診) 黃意評 361400 (約診) (3/10.24) (兒童發展鑑定)	劉怡君 (約診) (3/18) (兒童發展鑑定)			