

時間帯別・病院の種類別の乳幼児入院患者数：初診時入院症例の解析
 広島国際大学医療経営学部
 江原朗

日本小児科学会COI開示 発表者名：江原 朗
 日本小児科学会の定める利益相反に関する開示事項はありません

乳幼児が入院となる際の外来受診時における時間帯別加算項目
 (平成28年)

初再診	診療時間内	時間外	休日	
		(概ね6～8時、18時～22時)	(日曜日・祝日・年末年始) (22時～6時を除く)	深夜 (22時～6時)
初診	乳幼児加算	乳幼児時間外加算	乳幼児休日加算	乳幼児深夜加算
		小児科乳幼児夜間加算	小児科乳幼児休日加算	小児科乳幼児深夜加算
		乳幼児時間外 特例医療機関加算		
再診	なし	乳幼児時間外加算	乳幼児休日加算	乳幼児深夜加算
		小児科乳幼児夜間加算	小児科乳幼児休日加算	小児科乳幼児深夜加算
		乳幼児時間外 特例医療機関加算	小児科乳幼児休日加算	小児科乳幼児深夜加算

*入院となる場合には、小児科外来診療料や小児かかりつけ診療料の算定はない。

【背景および目的】

- 乳幼児が入院となった時間帯・病院の種類に関する知見は十分には存在しない。
- 診療時間内に「再診」で入院すると外来「初・再診料」への乳幼児加算がなく、レセプト統計から入院の時間帯分布を把握できないためである。
- そこで、入院の際に時間帯ごとの外来「初・再診料」への乳幼児加算がある「初診」に限定して乳幼児の入院行動を解析した。

【結果】

- 平成28年6月に「初診」で入院となった乳幼児は30,045人(診療時間内18,282人;時間外5,259人;深夜2,983人;休日3,521人)で診療時間以外の入院が39.1%を占めていた。
- 特定機能病院および一般病院の比率を時間帯ごとに計算すると、診療時間内では入院患者の6.7%(1,231人)および74.1%(13,543人)であったが、深夜では9.0%(267人)および77.7%(2,319人)と特定機能病院の割合が上昇していた。

【方法】

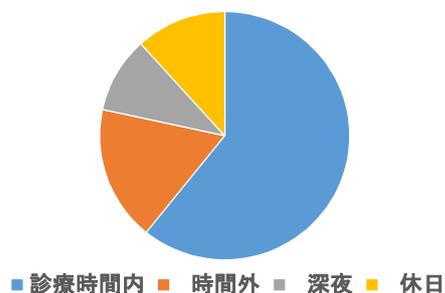
- 「初診」時の入院では、診療時間内、時間外(深夜を除くおおむね8時以前と18時以降)、休日(深夜を除く日曜日・祝日・年末年始)、深夜(22時～6時)に別々の乳幼児加算がなされる。
- そこで、平成28年社会医療診療行為別統計を用いて、入院時の外来「初診」料に対する時間帯別・病院の種類別の乳幼児加算回数を計算した。

外来「初診」時に入院となった乳幼児の受診時間帯別患者数
 (平成28年6月審査分)

時間帯	病院・診療所全体	病院					診療所 有床診療所	
		病院全体	精神科病院	特定機能病院	療養病床を有する病院	一般病院		
診療時間内	18,282	15,735	0	1,231	961	13,543	12,777	2,478
診療時間外	11,763	11,095	0	899	576	9,620	9,612	644
時間外	5,259	5,004	0	388	237	4,379	4,366	243
深夜	2,983	2,732	0	267	146	2,319	2,300	246
休日	3,521	3,359	0	244	193	2,922	2,926	155
総計	30,045	26,830	0	2,130	1,537	23,163	22,389	3,122

時間帯	病院・診療所全体	病院					診療所 有床診療所
		病院全体	特定機能病院	療養病床を有する病院	一般病院	DPC/PDPS 対象病院(再掲)	
診療時間内	60.8%	58.6%	57.8%	62.5%	58.5%	57.1%	79.3%
診療時間外	39.2%	41.4%	42.2%	37.5%	41.5%	42.9%	20.7%
時間外	17.6%	18.7%	18.2%	15.4%	18.9%	19.5%	7.8%
深夜	9.9%	10.2%	12.5%	9.5%	10.0%	10.3%	7.9%
休日	11.7%	12.5%	11.5%	12.6%	12.8%	13.1%	5.0%
総計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

乳幼児初診時入院比率 (時間帯別:総数)



【結論】

- 「初診」で入院となった乳幼児の約4割は診療時間以外においてであった。
- 深夜では大学病院をはじめとする特定機能病院への入院の割合が上昇していた。

【考察】

- 本来は「再診」時に入院となった乳幼児も考慮しなければならないが、診療時間内の入院時の外来「再診」料に対する乳幼児加算がない。
- 「再診」時に入院となった乳幼児の人数を把握することはできないが、乳幼児加算が行われる時間外、深夜、休日の「再診」時の入院において、「初診」と「再診」時の入院患者数を比較すると、診療時間外の入院の約7割は「初診」時の入院である。
- 少なくとも診療時間外の入院の傾向を把握するには、「初診」時の入院患者数の傾向を解析すればある程度の乳幼児の入院の時間帯別分布は推定できると思われる。

「初診」時および「再診」時に入院 となった乳幼児の時間帯別分布

時間帯	(A) 初診	(B) 再診	(A + B) 合計	(A)/(A+B) 初診の占める 比率
診療時間内	18,282	不明	不明	不明
診療時間外	11,763	4,195	15,958	73.7%
時間外	5,259	1,753	7,012	75.0%
深夜	2,983	878	3,861	77.3%
休日	3,521	1,564	5,085	69.2%