

時間帯別の乳幼児入院患者数の 年次推移: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29年)

初再診	診療時間内	時間外 (概ね6～8時、18時～22時)	休日 (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
		小児科乳幼児時間外加算		
		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
		小児科乳幼児時間外加算		
		乳幼児時間外 特例医療機関加算		

*入院となる場合には、小児科外来診療料や小児からつけ診療料の算定はない。

【背景および目的】

- 乳幼児の時間帯別の入院行動がどう変化したかは不明である。
- 「再診」時の入院については、「再診料」およびそれに対する「乳幼児加算」の算定がなく、レセプト統計から時間帯別の入院患者数が推定できなかったためである。
- そこで、「**初診**」に**限定**して時間帯別の乳幼児の入院患者数の推移を解析した。

【結果】

- 平成18年～平成29年の6月に「初診」時に入院となった乳幼児は**18,662人～31,320人**(診療時間内**11,416人～19,082人**;時間外**3,719人～5,722人**;休日**1,470人～3,523人**;深夜**2,017人～2,993人**)と増加していた。
- 同時期の時間帯ごとの入院患者数の比率を計算すると、診療時間以外(時間外, 休日, 深夜)の入院患者の比率は**38.7%～39.1%**(時間外**20.0%～18.3%**;休日**7.9%～11.2%**;深夜**10.8%～9.6%**)と大きな変化はなかった。

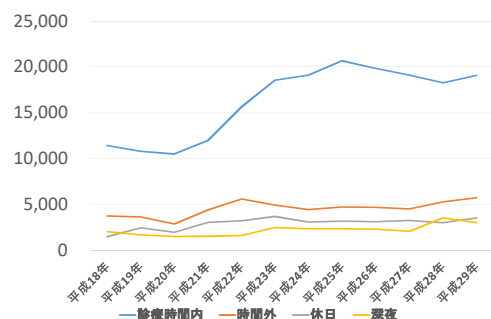
【方法】

- 「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)の各時間帯で「**初診料**」に対する乳幼児加算がなされる。
- そこで、平成18年～平成29年の社会医療診療行為別統計(各年6月期)における、入院時の「**初診**」料に対する時間帯別の乳幼児加算回数を計算した。

時間帯ごとの「初診」時に入院となった乳幼児数とその比率

	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年
回数												
診療時間内	11,416	10,787	10,499	11,985	15,642	18,555	19,103	20,672	19,841	19,104	18,282	19,082
時間外	3,719	3,629	2,857	4,401	5,572	4,831	4,418	4,717	4,680	4,507	5,259	5,722
休日	1,470	2,450	1,936	3,016	3,209	3,669	3,059	3,162	3,104	3,238	2,983	3,523
深夜	2,017	1,658	1,505	1,504	1,581	2,487	2,331	2,346	2,304	2,089	3,521	2,993
合計	18,622	18,524	16,797	20,906	26,004	29,642	28,911	30,897	29,929	28,918	30,045	31,320
診療時間以外	7,206	7,737	6,298	8,921	10,362	11,087	9,808	10,225	10,088	9,814	11,763	12,238
比率												
診療時間内	61.3%	58.2%	62.5%	57.3%	60.2%	62.6%	66.1%	66.9%	68.3%	66.1%	60.8%	60.9%
時間外	20.0%	19.8%	17.0%	21.1%	21.4%	16.6%	15.3%	15.3%	15.6%	15.6%	17.5%	18.3%
休日	7.9%	13.2%	11.5%	14.4%	12.3%	12.4%	10.6%	10.2%	10.4%	11.2%	9.9%	11.2%
深夜	10.8%	9.0%	9.0%	7.2%	6.1%	8.4%	6.1%	7.6%	7.7%	7.2%	11.7%	9.6%
合計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
診療時間以外	38.7%	41.8%	37.5%	42.7%	39.8%	37.4%	33.9%	33.1%	33.7%	33.9%	39.2%	39.1%

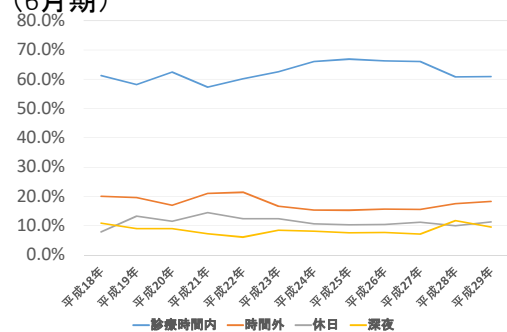
初診時入院回数(時間帯別:6月期)



【結論】

- 「初診」時に入院となった乳幼児の約4割が休日・夜間に入院していた
- しかし、その比率は平成18年～平成29年の間で大きな変化はなかった。

初診時入院患者の時間帯別比率(6月期)



【考察】

- 各年6月期の診療報酬からの引用であり、年間の傾向を示しているわけではない。
- また、感染症などの流行があれば、年次推移に大きな影響を与える。
- また、再診時の入院についての資料はなく、この点も解析結果が十分であるとは言えない。
- しかし、診療時間以外の入院が全体の4割前後でここ10年近く変化がないことは医療提供体制の構築にあたり、大きな意味を持つものと思われる。