少子化対策として不妊治療を保 険適用へ(中国・北京市)

保険研究部 主任研究員 片山 ゆき (03)3512 - 1784katayama@nli-research.co.jp

日本では少子化対策として、昨年4月から不妊治療や生殖補助医療などが保険適用されている。同 様の状況が中国においても見られており、今般、北京市で一部の生殖補助医療が保険適用されること になった¹。適用は7月1日からとなる。これは中国において初めての試みであり、今後、全国展開を 念頭に検証が進められることになる。

−中国は直近 6 年間で出生数が半減、初めて 1.000 万人を割り込む事態に。首都である北京市も長引 く低出生、更に死亡率の上昇で人口が減少局面に。

中国は 2022 年に総人口が減少、子どもの出生数は一人っ子政策の緩和が発表された翌年の 2016 年 に増加して以降、崖を下るように減少している。2016年に1,786万人であった出生数は2022年に 956 万人と 1,000 万人を割り込み、わずか 6 年で半減している (図表 1)。政府は直近の要因について 出産適齢の女性の人口の減少、結婚や出産に関する考え方の変化、新型コロナウイルス禍による出産 控えを挙げているがその勢いはあまりにも急である。近年、地方政府は産休・育休の期間延長や第2 子・第3子への出産一時金の現金給付に乗り出しているが、国全体としてその効果は見られない。

今般、妊娠にかかる費用を保険適用するとした北京市も厳しい状況にある。2022年の北京市の常住 人口は2,184万人で、前年より4.3万人減少した 2 。また、死亡率(5.72‰)が出生率(5.67‰)を上 回り、人口が自然減($\triangle 0.05$ ポイント)となった 3 (図表 2)。2022 年は新型コロナの影響も考えられ るが、近年では2017年以降、人口の自然増加率は低下している状況にあった。なお、2021年時点で 自然増加率は0.96で辛うじて人口減少をとどめていた。

直近 20 年ほどの北京市の出生率をみると、2003 年が 1,000 人あたり 5.10 と最も低かったが、2022

https://www.beijing.gov.cn/zhengce/zhengcefaqui/202303/t20230321 2941262.html、 2023 年 6 月 27 日取得。



¹ 北京市と同様に、遼寧省の遼陽市でも7月1日から生殖補助医療が保険適用される。

² 北京市人民政府「北京市 2022 年国民経済和社会発展統計公報」、2022 年 6 月 30 日、

³ 死亡率、出生率とも常住人口ベース。

年はそれに次ぐ低さ(5.67)となった。北京市の出生率はこれまで全国と比較しても低い状態が続い ていた。しかし、2017年以降、全国的に出生率が大きく低下していることもあって、北京市と全国の 出生率は近づいている。なお、2022年の全国31の省(自治区・直轄市)において出生率が最も低か ったのは黒龍江省の3.30で、北京市は下から8番目の低さだった。

北京市の常住人口には他市からの移住者も含まれており、全体の 37.8%を占めている。2022 年は 新型コロナによって移住者が元の居住地に帰省したことなどから、移住者人口は前年より 9.7 万人減 少した。北京市の人口が減少に転じたのは重症急性呼吸器症候群(SARS: severe acute respiratory syndrome) が発生した 2003 年以来である。



図表 2 北京市の出生率・自然増加率、全国の出生率の推移



(出所)CEICより作成。 (出所) CEIC より作成。

2---北京市では体外受精などの生殖補助医療を保険適用へ。自己負担は3~4割と負担を軽減。

では、北京市で始まった不妊治療の保険適用は、どのような内容になっているのであろうか。日本 なるのは生殖補助医療であり、対外授精や受精卵凍結など 16 の項目が対象となる(図表3)。また、 第一医院など比較的規模の大きい医療機関に限定されることになる。

では一般不妊治療と更に高度な生殖補助医療が対象となっている。北京市政府の発表では保険適用と 北京市において生殖補助医療が可能で、保険適用となるのは 16 の医療機関となっており、北京大学

単位 費用(元) 費用 (元) 単位 排卵誘発検査 1回 卵細胞質内精子注入法(顕微授精) 1 100 9 1回 3346 2 胚細胞遺伝子検査 胚細胞1つにつき 5050 10 精子分離 718 1回 胚評価(分裂期) 精液凍結保存・融解 3 1回 410 11 10 800 着床前胚遺伝子検査 胚細胞1つにつき 4 3750 12 精液精製 750 $1 \square$ 5 囊胚・割球・極体の生検 胚/卵1つにつき 1560 13 密度勾配遠心法による精液精製 1回 750 6 採卵術 $1 \square$ 2400 14 体外受精胚培養 1日 1566 7 人工授精 1回 500 15 胞胚培養 1回 1360 8 胚移植術 1回 2300 16 冷凍保存した胚の融解 10 1244

図表3 北京市において保険適用となる生殖補助医療の内容

(出所) 「関于将 16 項治療性補助生殖技術項目納入医保、工傷保険支付範囲的通知 より作成。

不妊治療の自己負担割合は通院の自己負担を適用するとしている。それに基づくと、会社員の場合、 年間の医療費 1,800 元までは自己負担となるが、1,800 元を超え2万元までは3割負担、2万元を超 えた場合は4割負担となる。

今般の北京市の保険適用に先立って、2022 年8月には国家衛生健康委員会など 17 の主務官庁、 2023 年3月には国家医療保障局が不妊治療に関する保険適用を各市に要請していた。北京市の保険 適用は国の奨励要請を受けて実施されることになる。

3---生育保険と公的医療保険の統合-給付は女性の権利保護、計画出産から出産奨励のための不妊 治療へと変遷

中国の特徴の1つとして、1994年から2018年まで女性の出産・育児に関する独立した社会保険― 「生育保険」が存在していたことが挙げられる。生育保険は 1990 年代の経済の市場化、国有企業改 革、さらにはそれに伴う社会保障改革の中で誕生した4。目的としては育児支援というより、女性労働 者に対する労働保護としての役割が強いという特徴がある。産休中の休業手当、妊娠・出産の手当、 また、一人っ子政策実施期には計画出産のための避妊手術なども給付対象となっていた。2019年には 医療を管轄する国家医療保障局の設立にともない、生育保険と公的医療保険(都市の就労者を対象と した都市職工基本医療保険) が統合されている。生育保険は積立金(財源) が公的医療保険と統合さ れたものの、その役割や保険料の徴収・手続き、制度管理などその機能は維持されている。

一方、生育保険と都市職工基本医療保険の統合には、脆弱な生育保険の財源強化といった側面もう かがえる。財源の統合の実験的な取組みが発表されたのは、一人っ子政策の緩和がされた 2016 年の 翌年の 2017 年である。こういった点からも、一人っ子政策の緩和に伴う統合というよりは今後の少 子化対策を念頭においた統合であったとも考えることもできる。2018年当時、生育保険の積立金はわ ずか 781 億元にすぎず、その一方で都市職工医療保険の積立金は1兆 3538 億元と財源に余裕があっ た5。さらに、都市職工基本医療保険の収入のうち、95.5%は保険料収入で賄われるなど国や地方政府 による財政移転も少ない状態にあった。

このように、生育保険と公的医療保険が財源面で統合されたことにより、政府は不妊治療を保険適 用にするにあたり、その資金を公的医療保険の積立金から拠出することが可能となった。つまり、不 妊治療の保険適用という新たな施策について、新たな財源の確保や予算計上をしないまま、当面は実 施が可能となるであろう。先行都市での状況を鑑みながらであろうが、今後、不妊治療の全国展開、 保険適用の治療が拡大されるようであれば、保険料の引き上げ、政府財源の投入の検討も必要となっ てくるであろう。

^{4 1951} 年の労働保険条例の発出、1960 年代の労働保険から企業福利化、1990 年代の労働保険から社会保障への改革を経て 1994年に生育保険が試験導入されている。

⁵ 国家医療保障局「2018年全国医療保障事業発展統計公報」、2019年6月30日、 http://www.nhsa.gov.cn/art/2019/6/30/art_7_1477.html、2023年6月26日取得。なお、2018年の生育保険の加入者 数は2億434万人、都市職工基本医療保険の加入者数は3億1681万人であった。