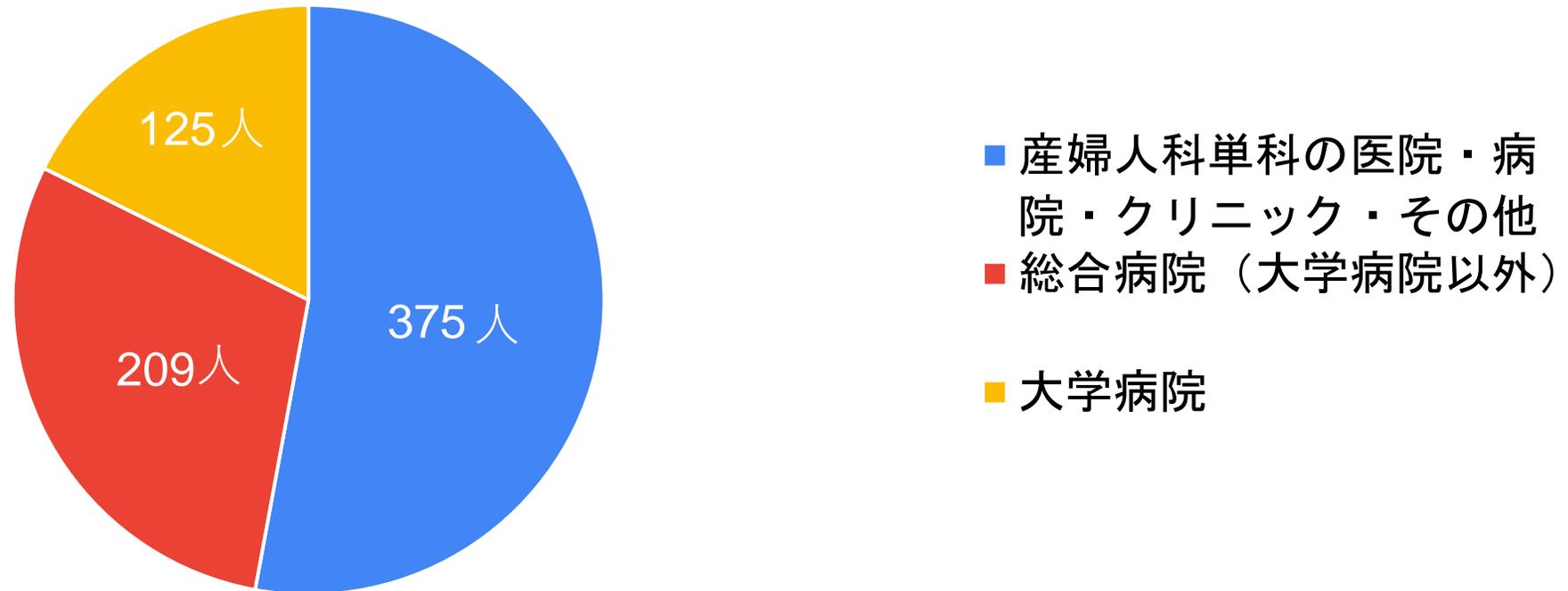
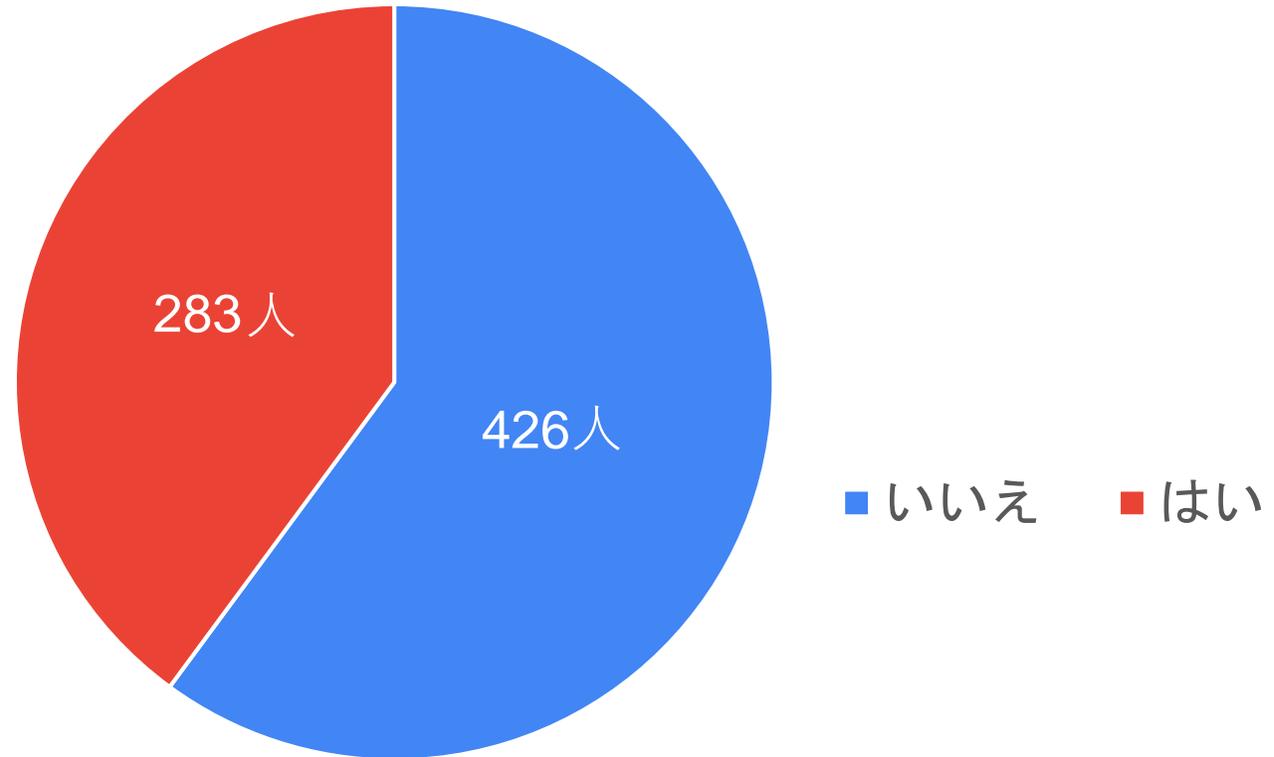


令和5-6年度 日本産科婦人科学会生殖・内分泌委員会
「本邦における多嚢胞性卵巣症候群の治療指針の検証に
関する小委員会」
アンケート集計結果

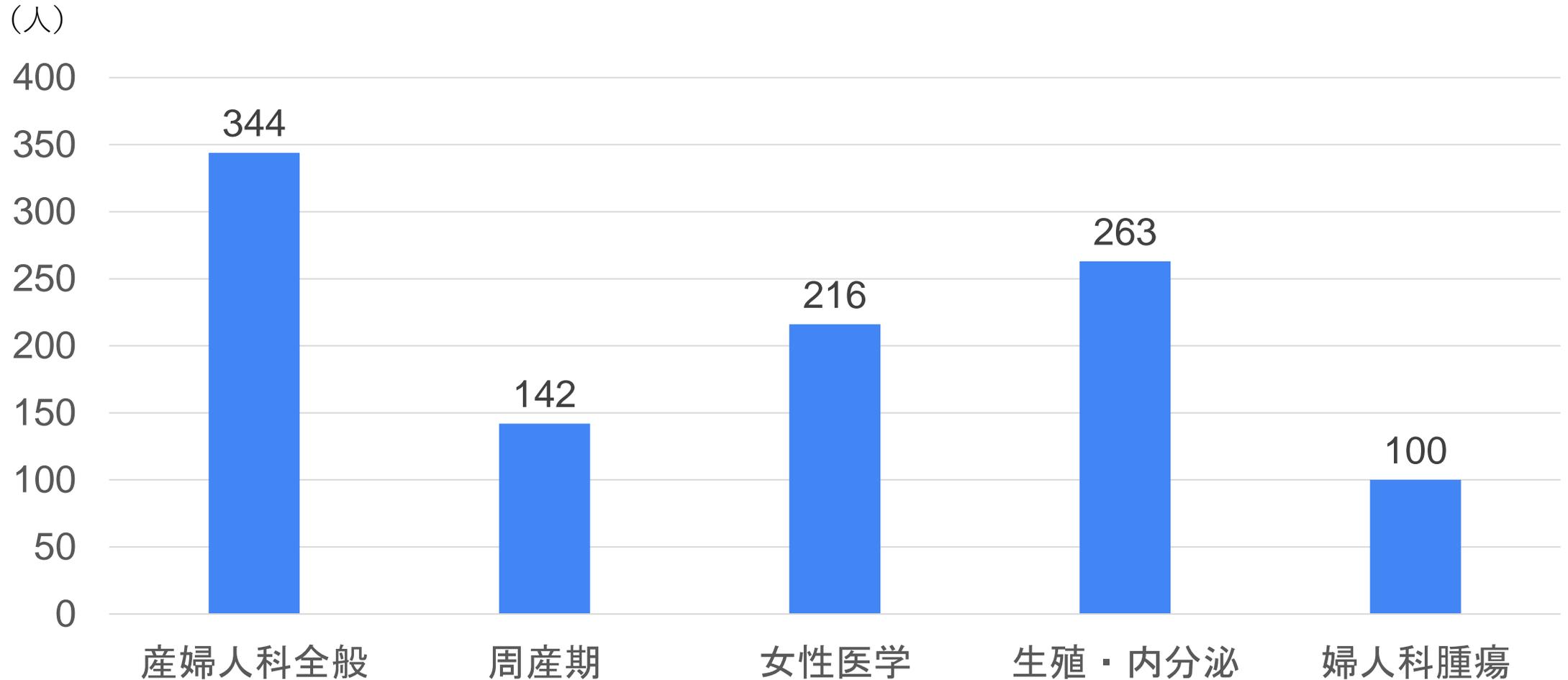
1.ご所属の施設について該当するものをお選びください。 709人回答



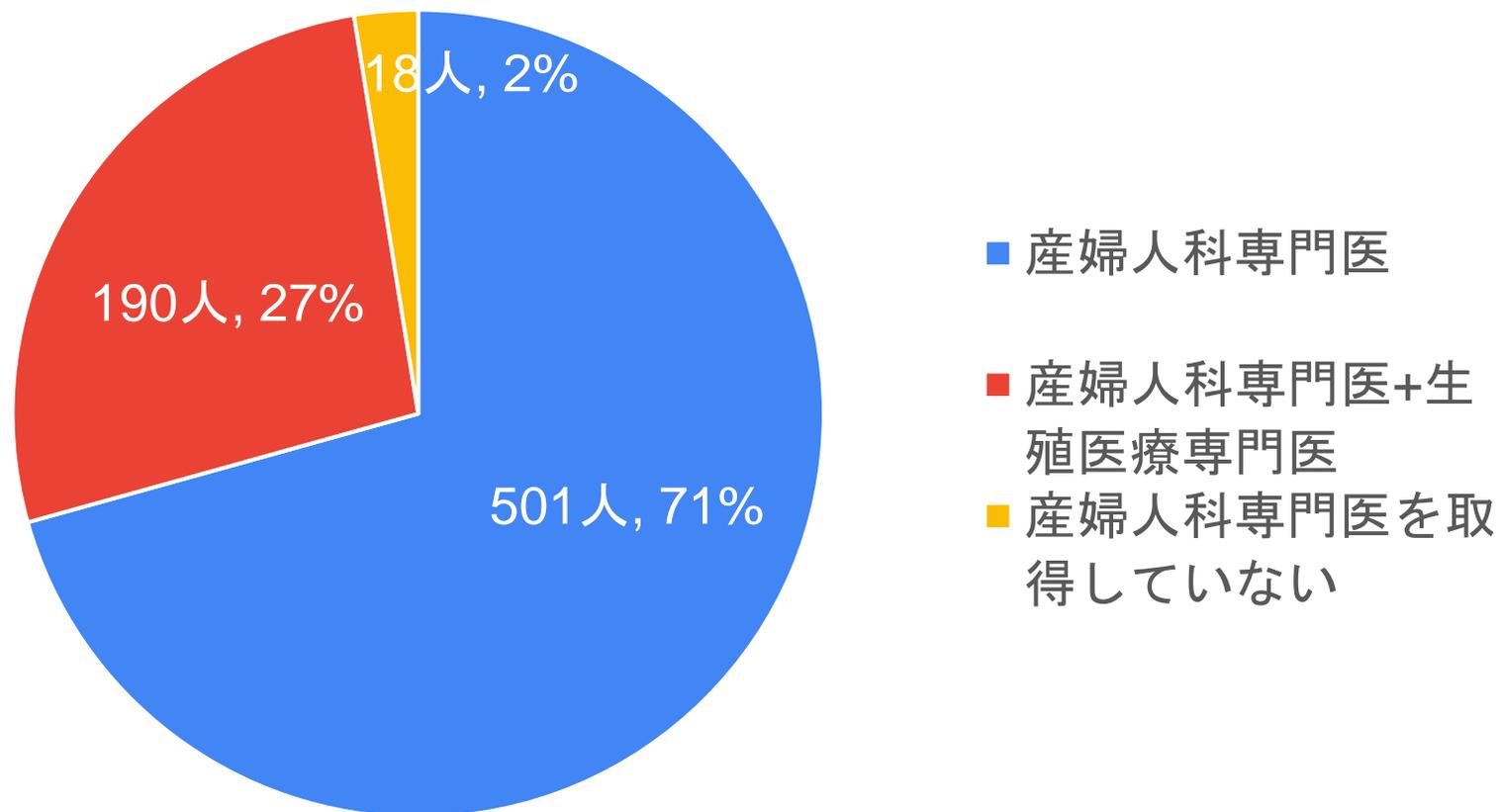
2. 貴施設はART登録施設でしょうか。



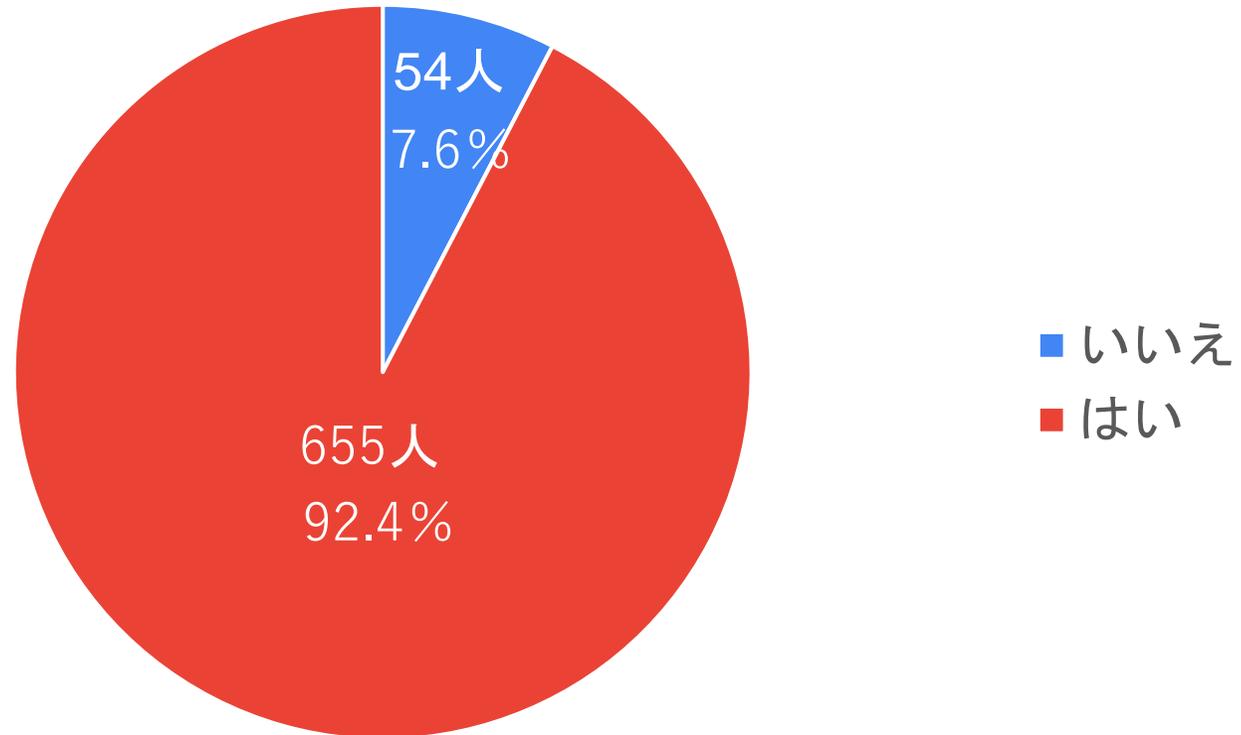
3. ご専門領域をお選びください。（複数選択可）



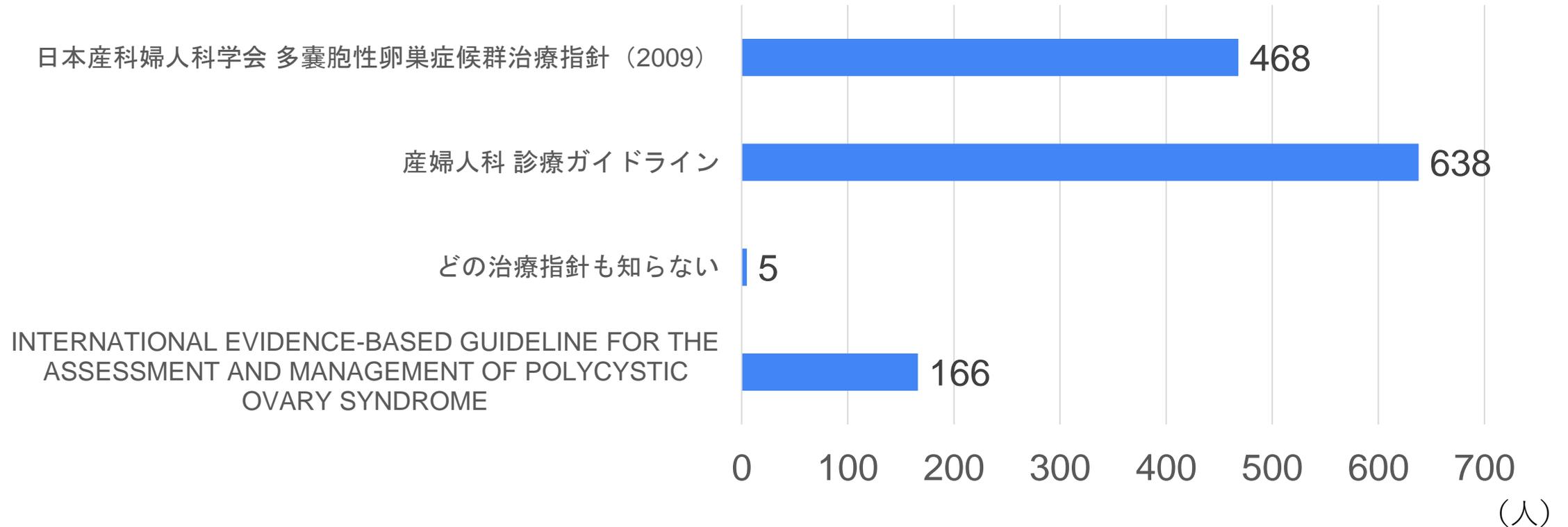
4.産婦人科専門医（日産婦学会または専門医機構）および生殖医療専門医（日本生殖医学会）のご取得状況について伺います。



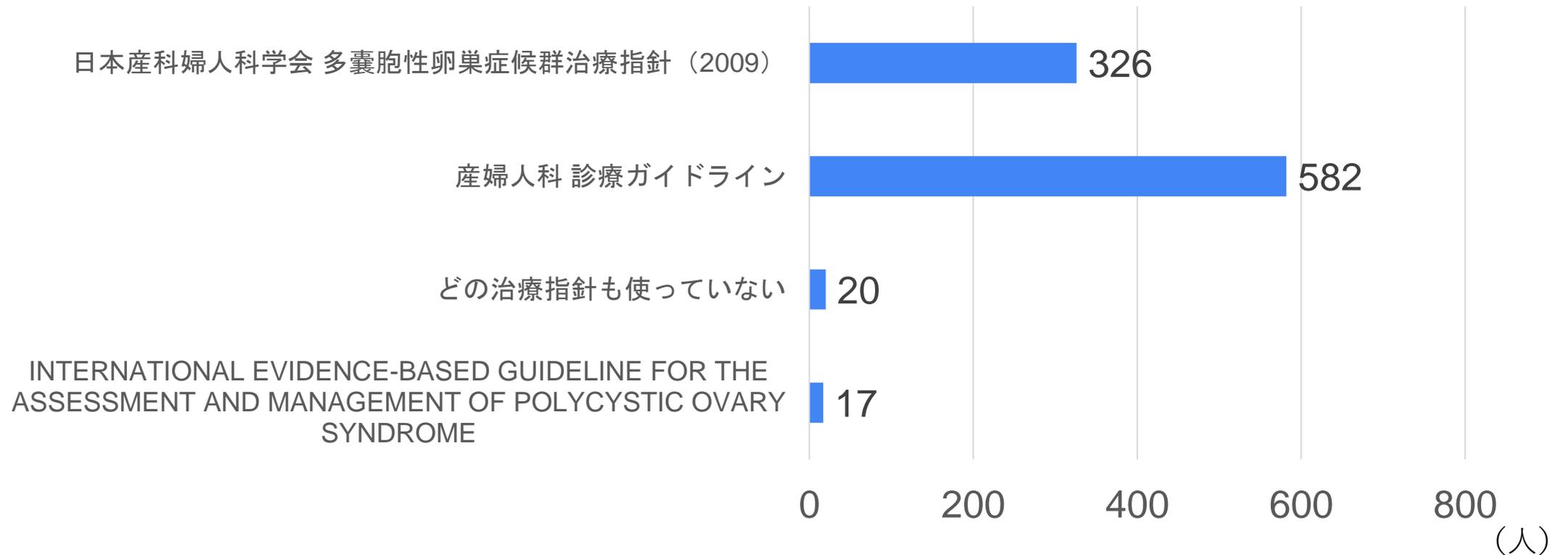
5.多嚢胞性卵巣症候群(PCOS)の患者の治療を行う機会がありますか



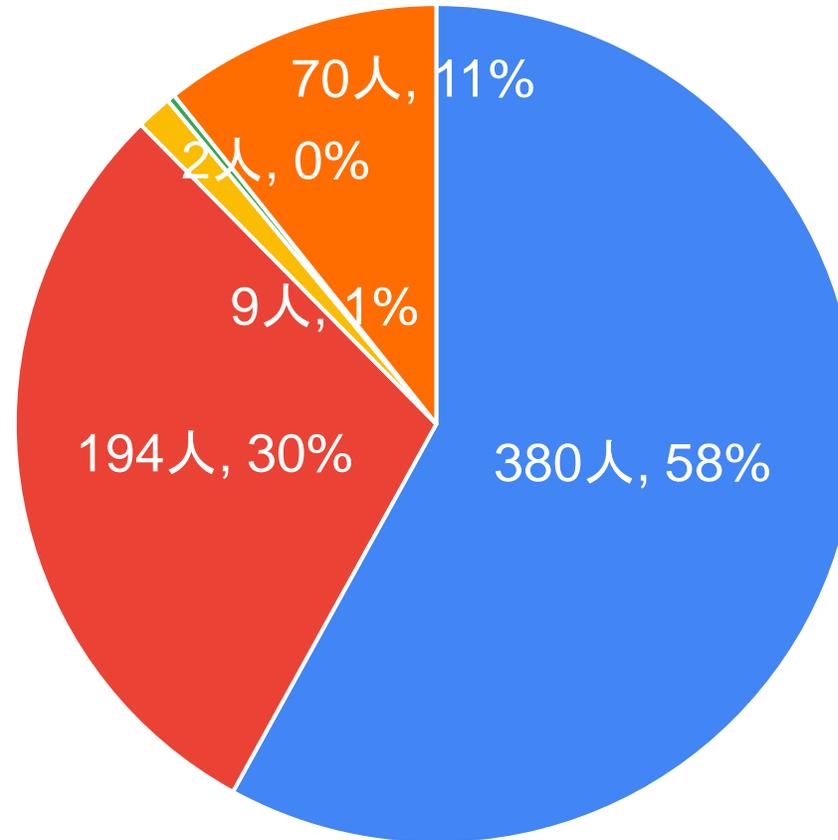
6.下記の治療指針やガイドラインがあることを知っていますか（複数選択可）



7.どの治療指針やガイドラインを使っておられますか (複数選択可)

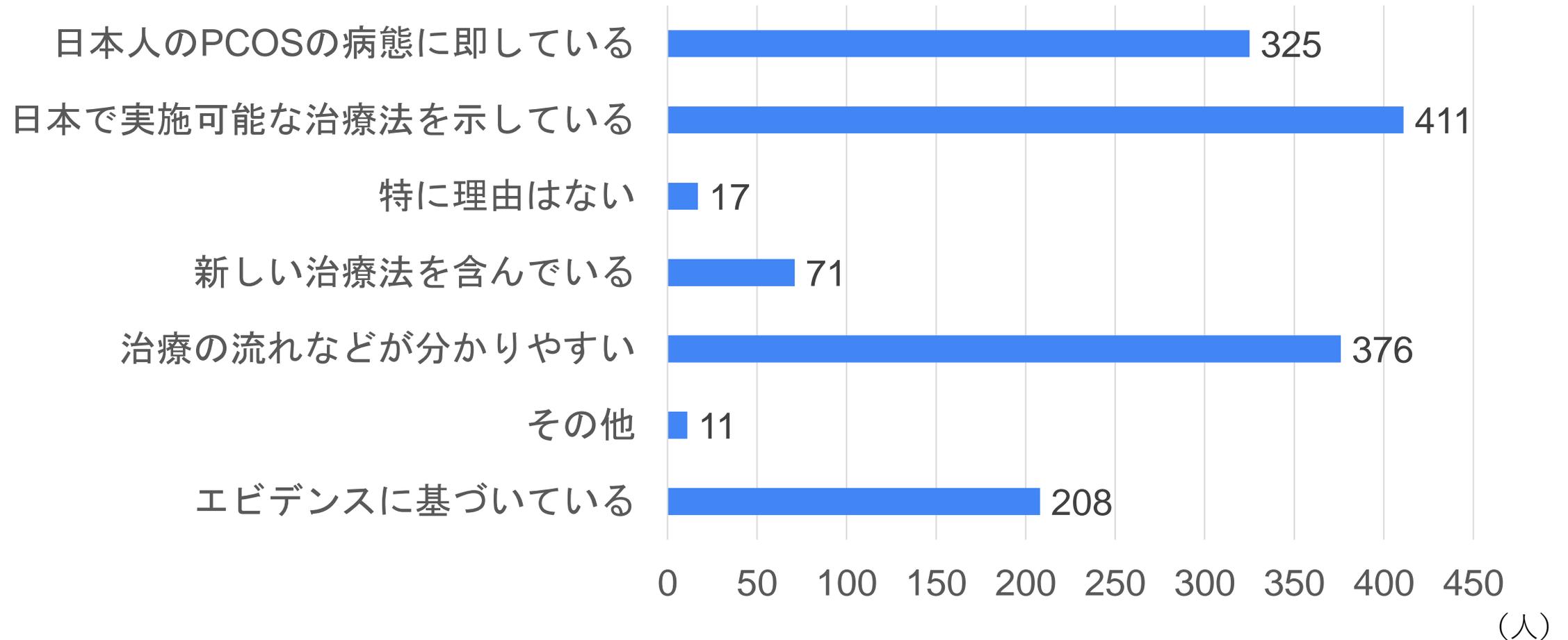


8.日産婦の治療指針は今後も必要ですか

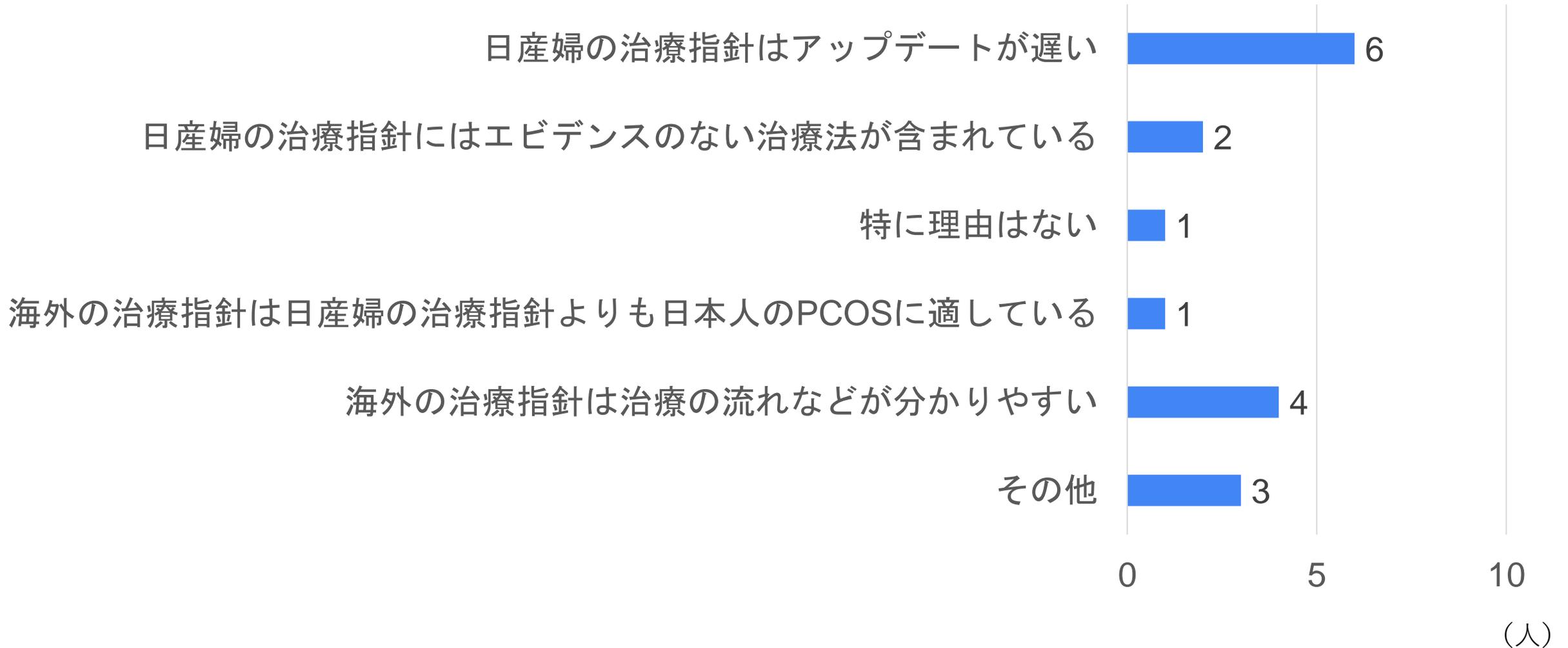


■ 必要 ■ どちらかと言えば必要 ■ どちらかと言えば不要 ■ 不要 ■ どちらとも言えない

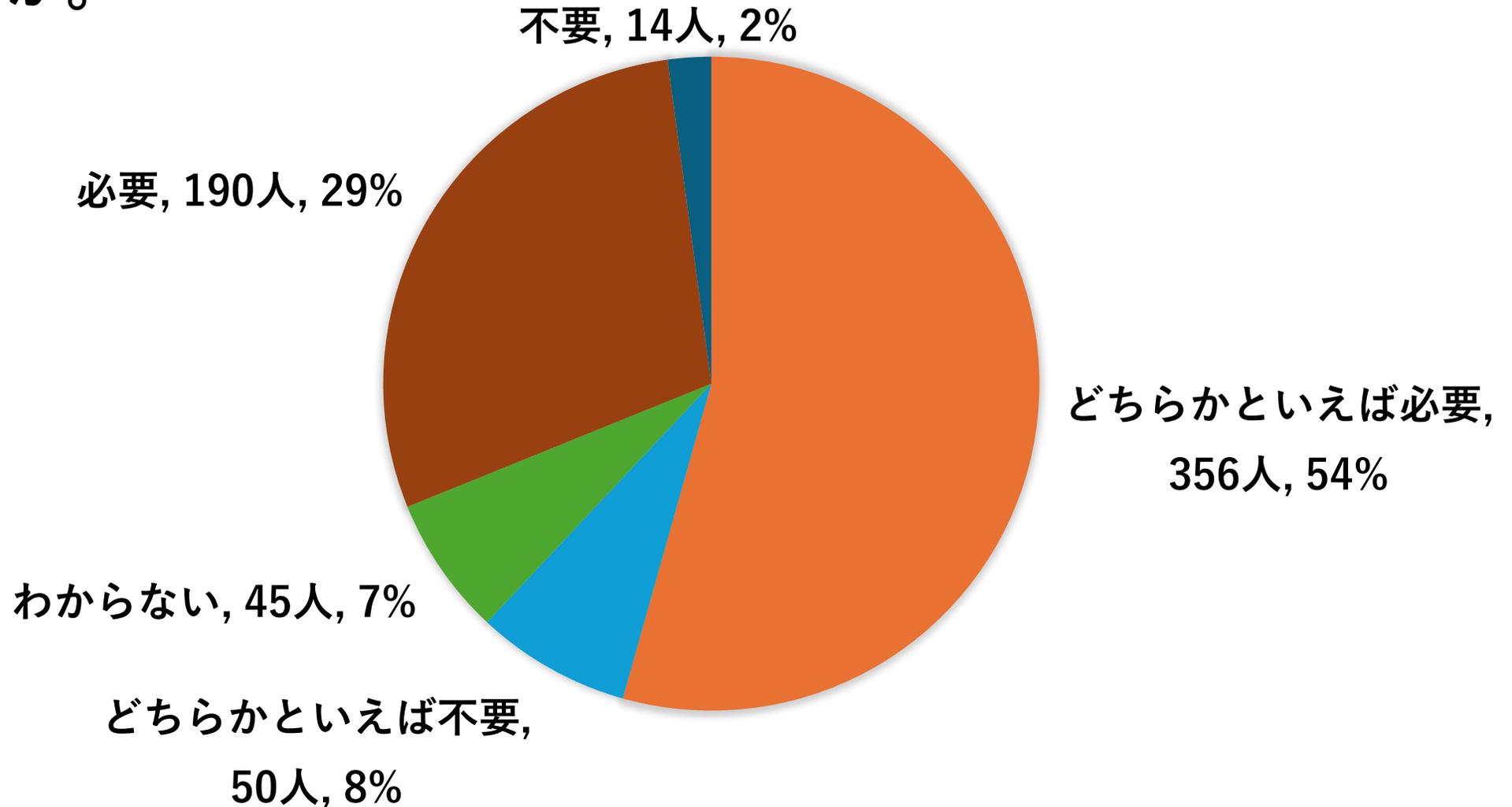
9.8.で必要、どちらかといえば必要と答えられた方に対して 質問です。日産婦の治療指針はなぜ必要だと考えますか。 (複数回答可) 574人回答



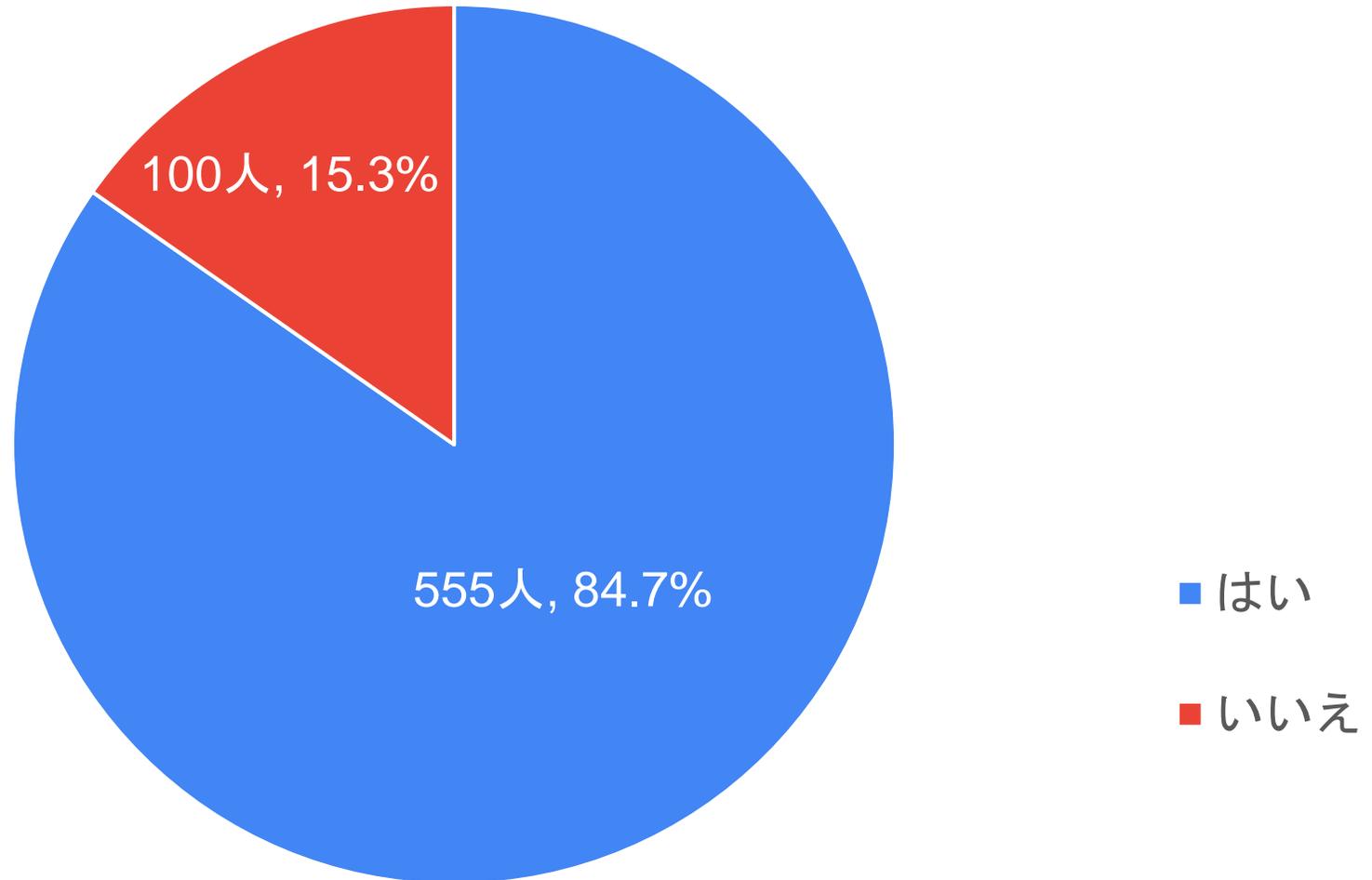
10. 8. で不要、どちらかと言えば不要と答えられた方に対して質問です。日産婦の治療指針はなぜ不要だと思いますか。 (複数回答可) 11人回答



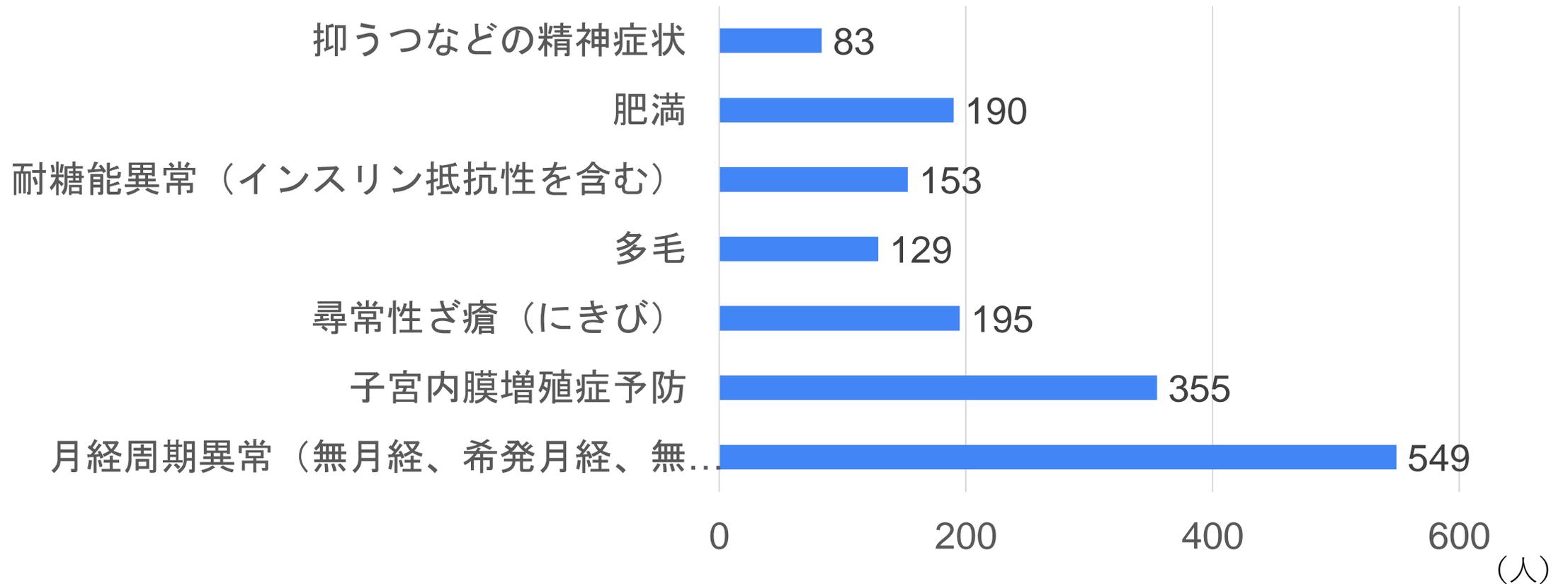
11. 日産婦の治療指針（2009）にはフローチャートがありますが、他のガイドラインにはこのようなチャートは存在しません。治療指針を改定する場合にフローチャートは必要と考えますか。



12. 挙児希望がないPCOS患者の治療をしていますか

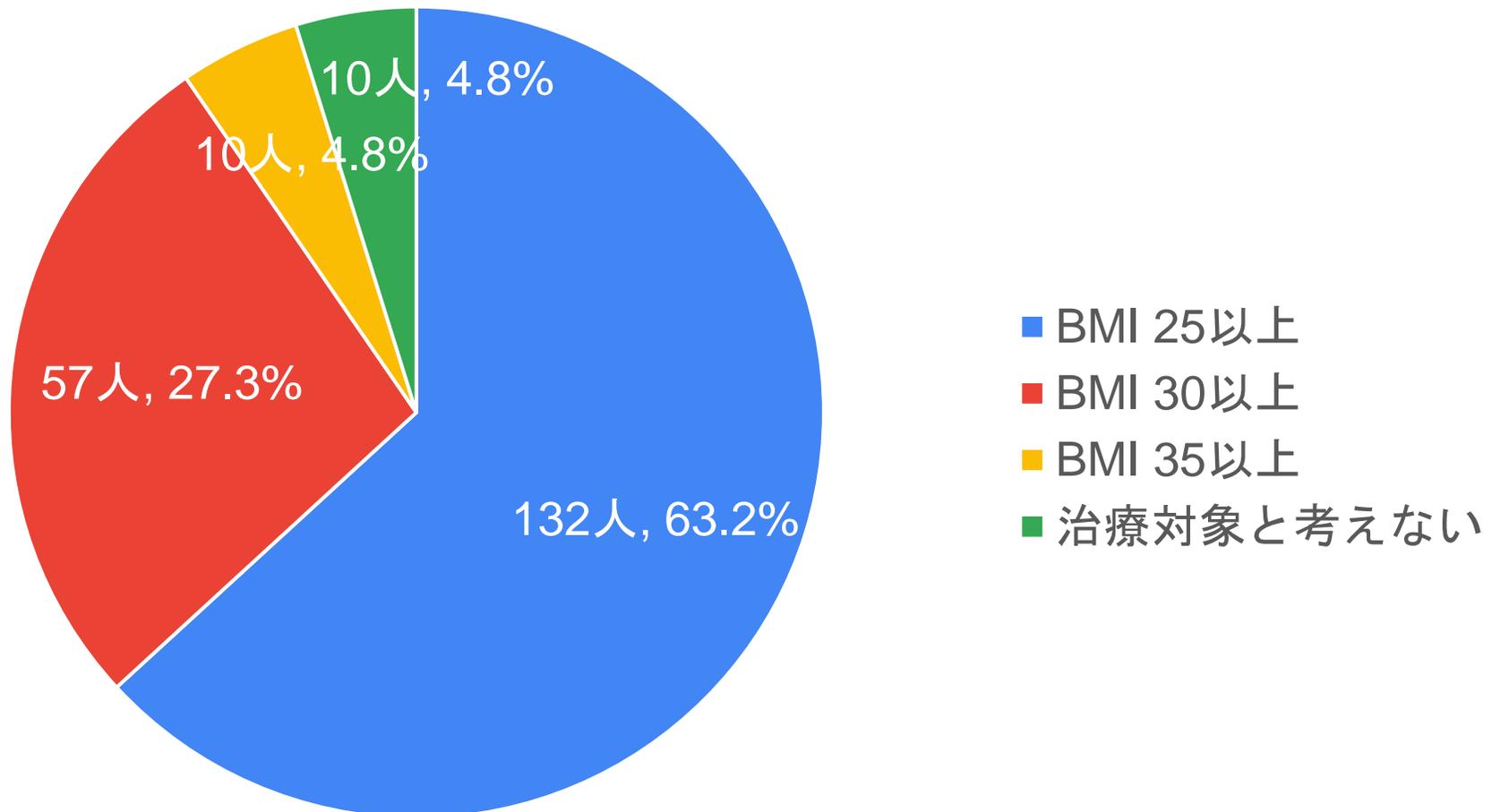


13. 挙児希望がないPCOS患者に対してどの症状や状態を治療対象としていますか（複数回答可） 555人回答

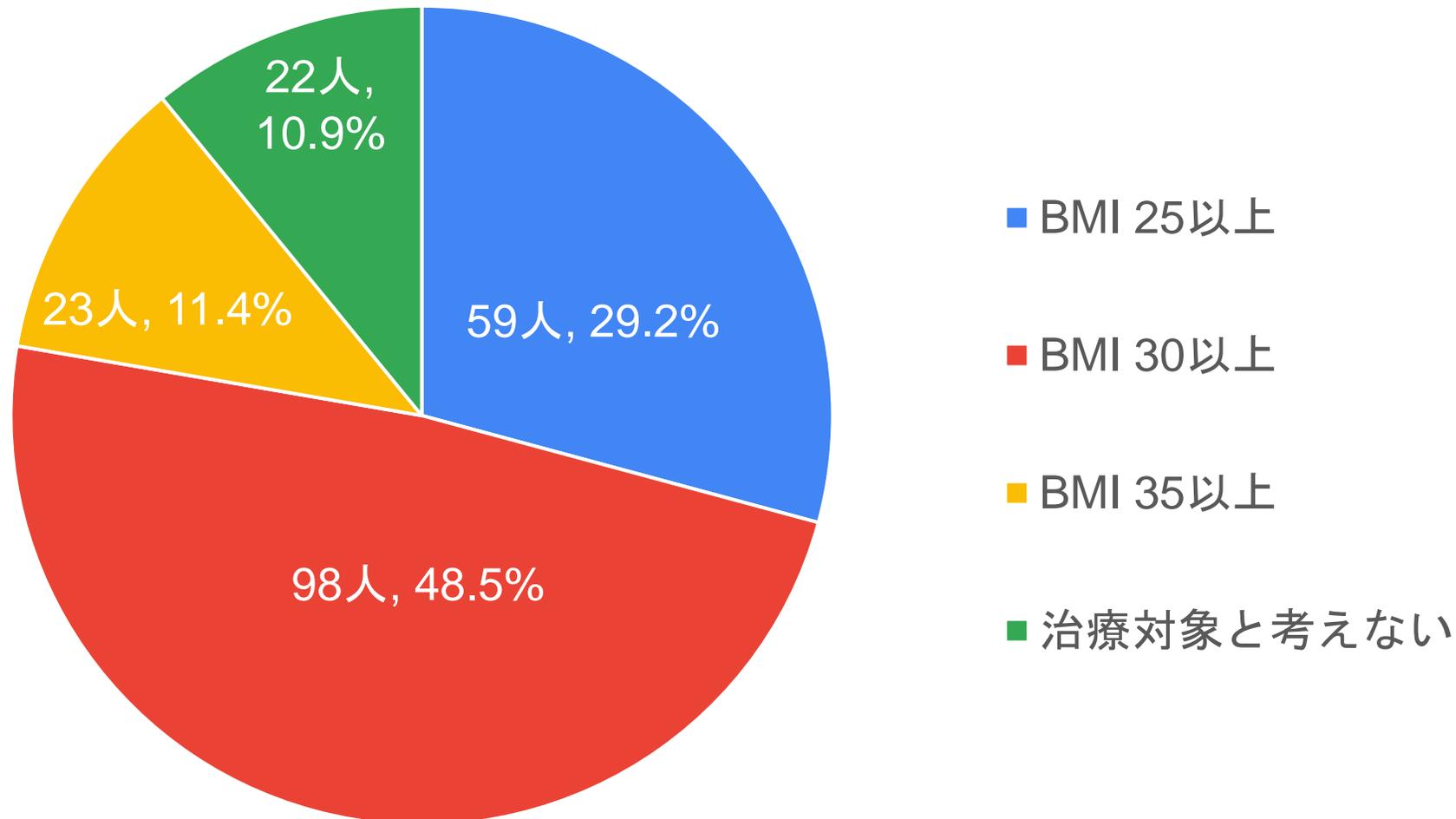


14. 挙児希望がないPCOS患者に対して肥満を治療対象としていると答えられた方に質問です。耐糖能異常（インスリン抵抗性を含む）の有無に応じた治療対象に最も近いものをお答えください。

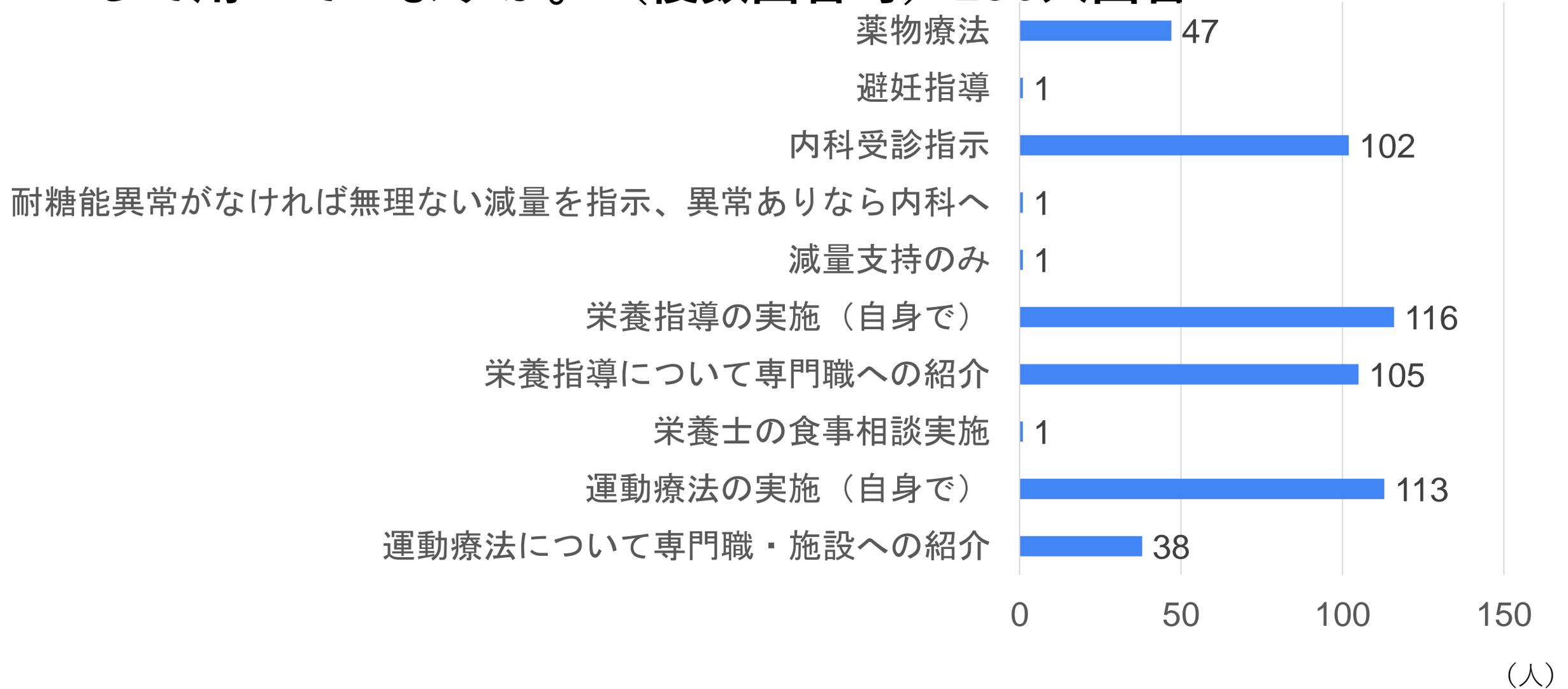
[耐糖能異常あり]



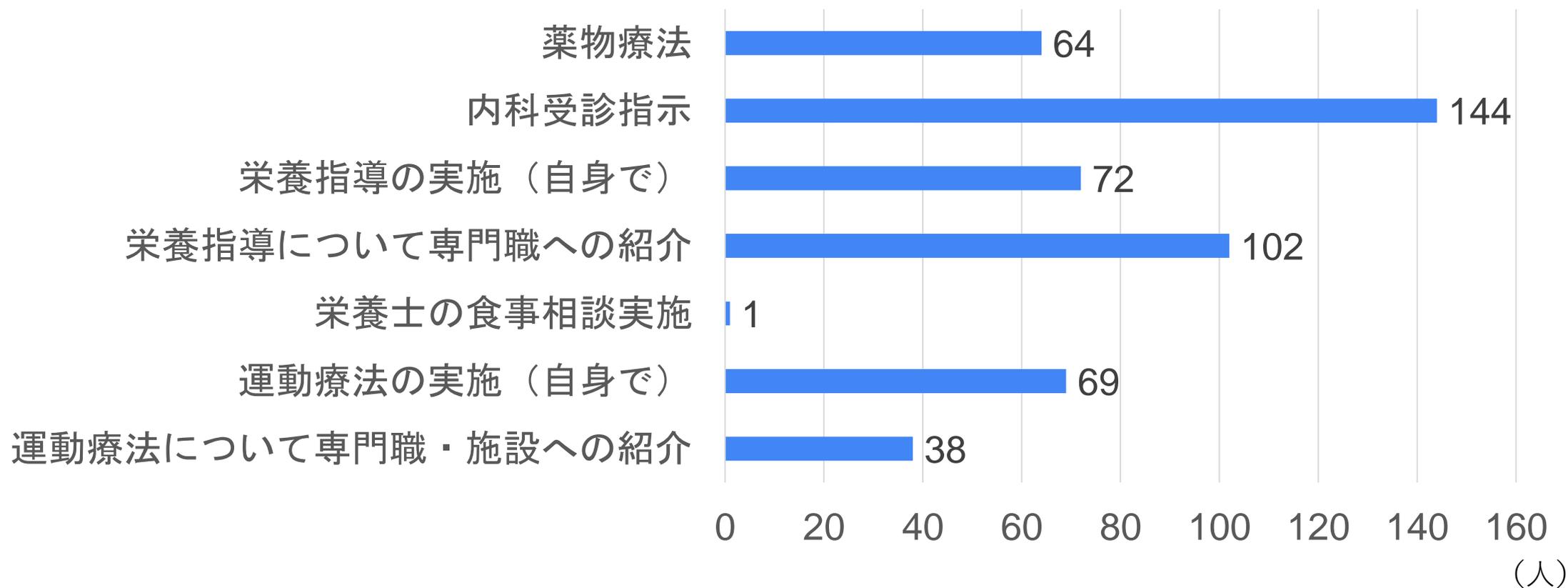
15. 挙児希望がないPCOS患者に対して肥満を治療対象として
していると答えられた方に質問です。耐糖能異常（インスリン
抵抗性を含む）の有無に応じた治療対象に最も近いものをお
答えください。[耐糖能異常なし]



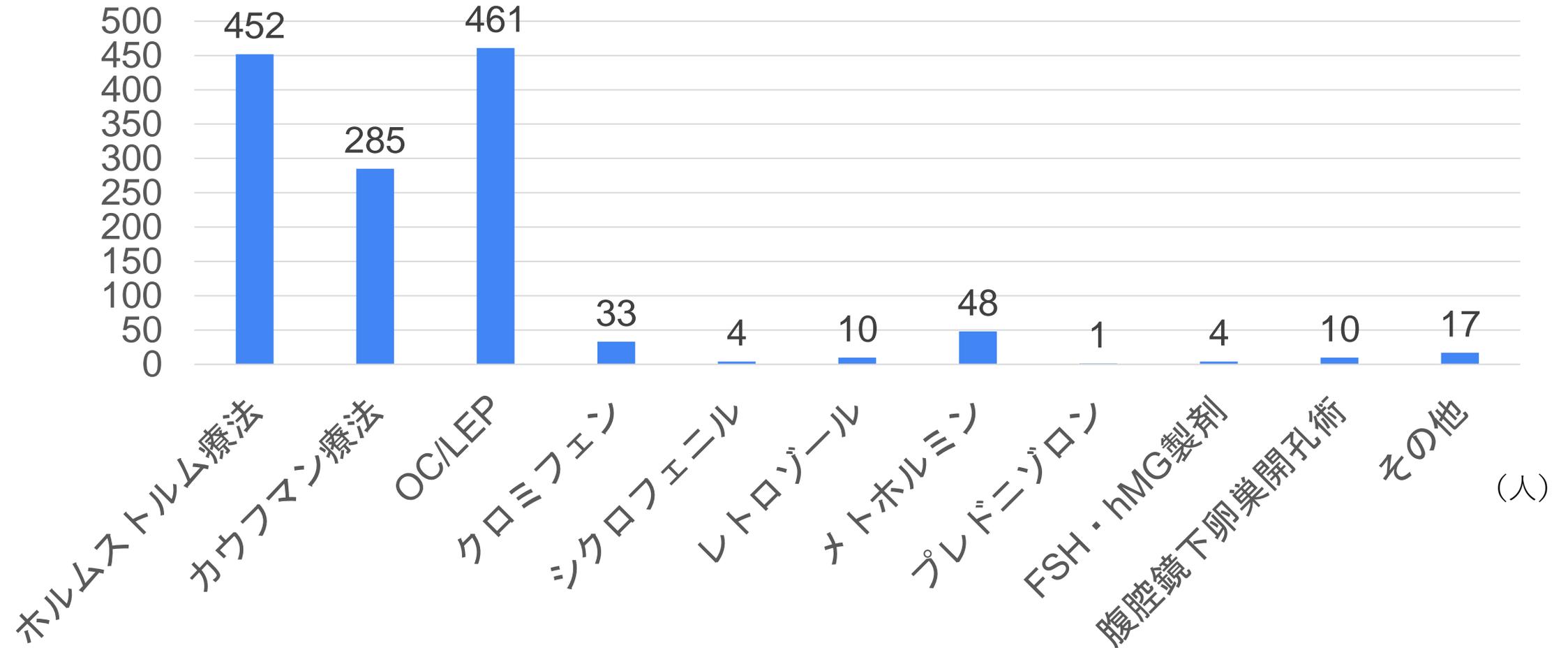
16. 挙児希望がないPCOS患者に対して肥満を治療対象として していると答えられた方に質問です。どのような内容を治療と して用いていますか。（複数回答可）190人回答



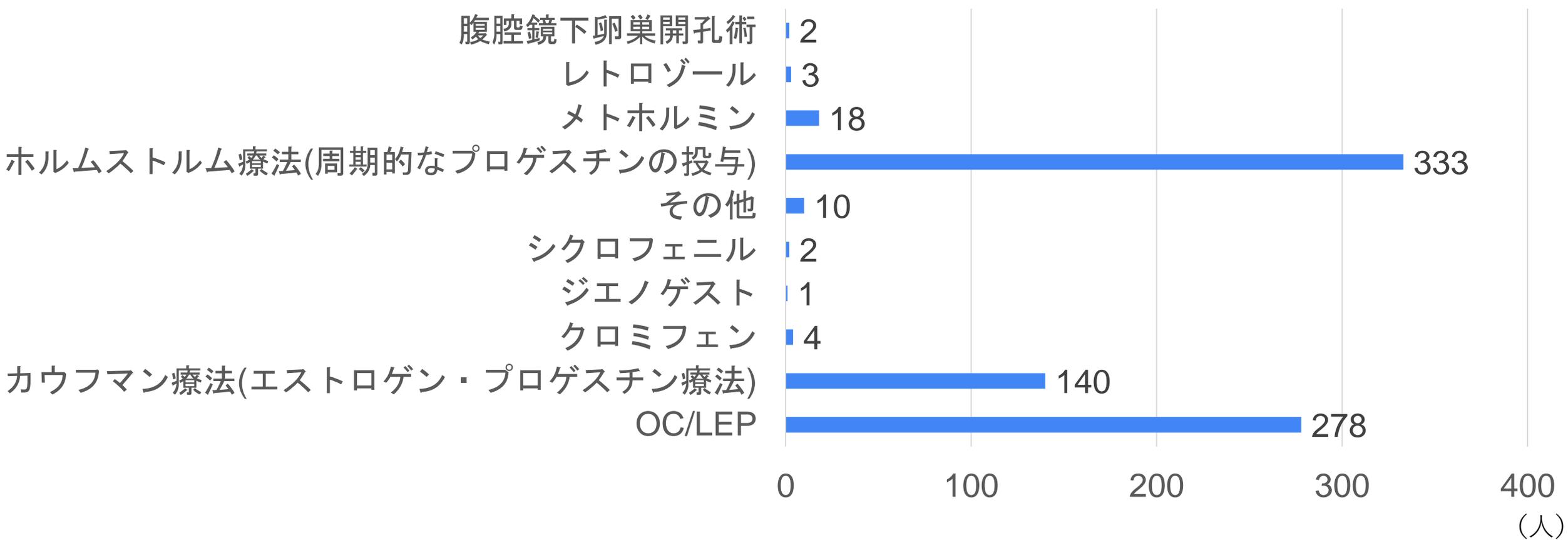
17. 妊娠希望がないPCOS患者に対して耐糖能異常（インスリン抵抗性を含む）を治療対象としていると答えられた方に質問です。どのような内容を治療として用いていますか。
（複数回答可） 153人回答



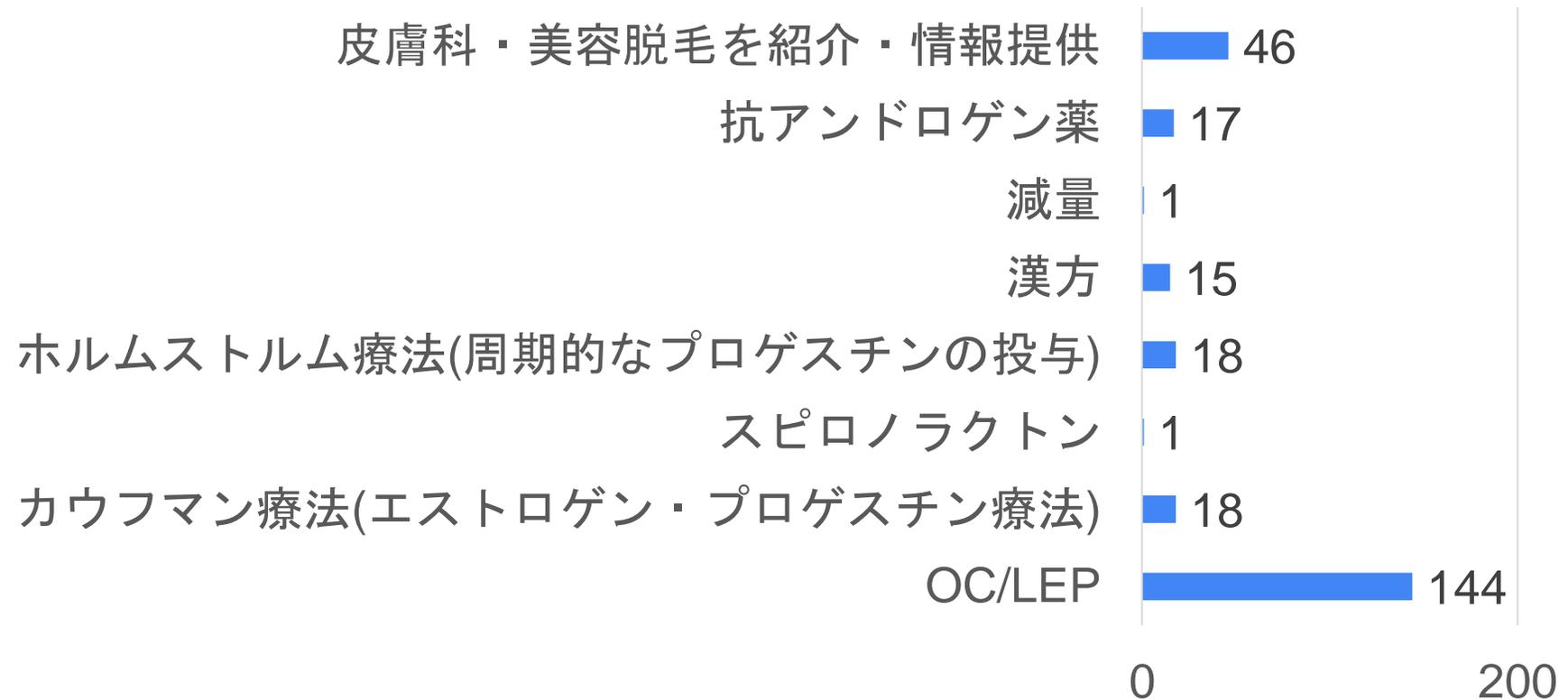
18. 挙児希望がないPCOS患者に対して月経周期異常を治療対象としてしていると答えられた方に質問です。どのような内容を治療として用いていますか。あるいは、勧めていますか。（複数回答可） 549人回答



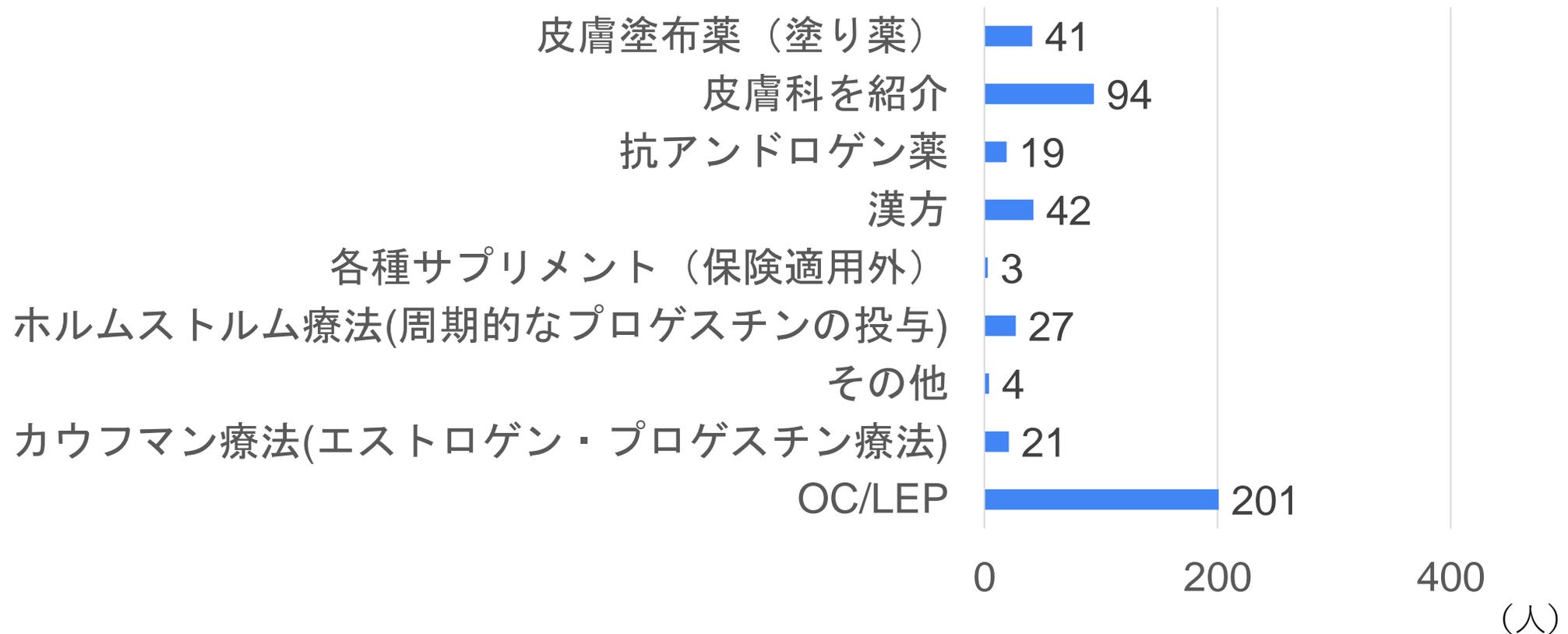
19. 挙児希望がないPCOS患者に対して子宮内膜増殖症予防を目的としていると答えられた方に質問です。どのような内容を治療として用いていますか。あるいは、勧めていますか。 (複数回答可) 355人回答



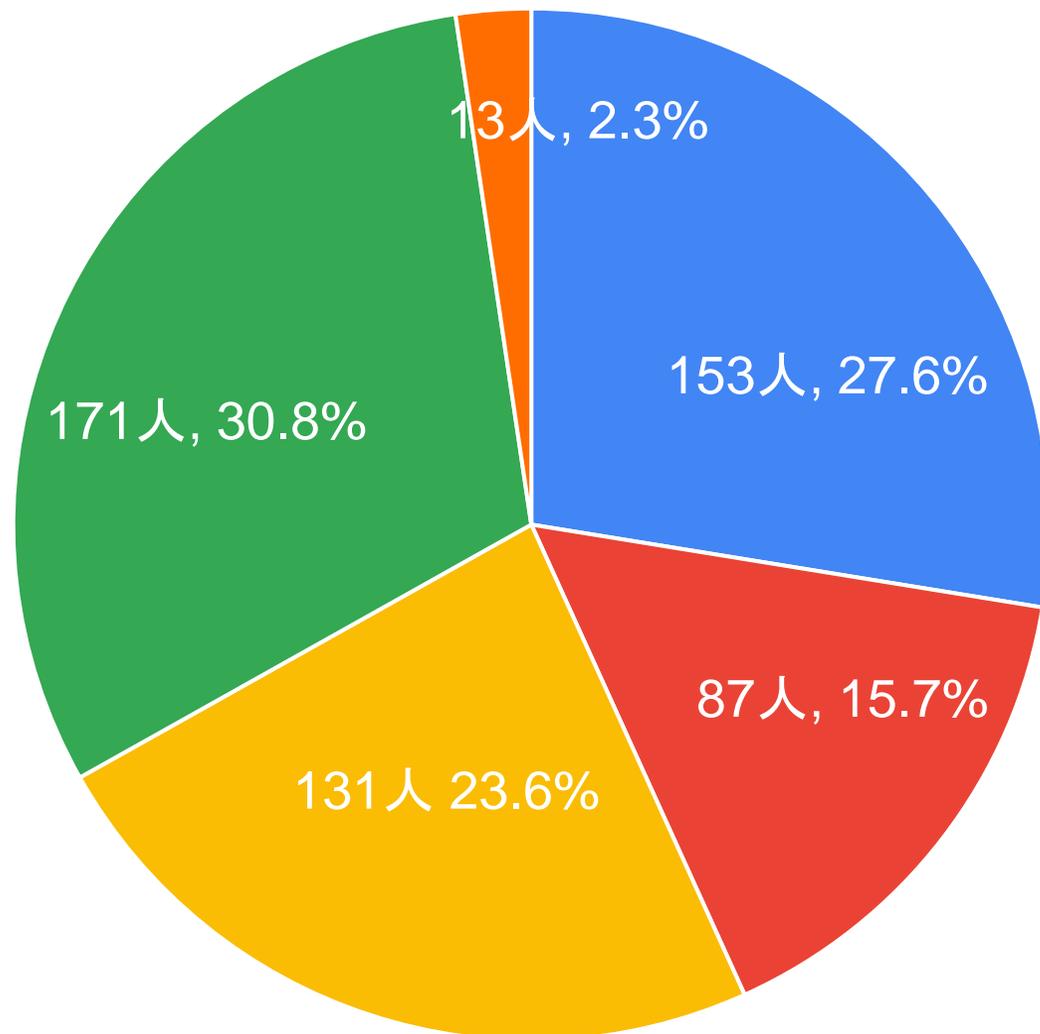
20. 挙児希望がないPCOS患者に対して多毛を治療対象としていると答えられた方に質問です。どのような内容を治療として用いていますか、あるいは、勧めていますか。（複数回答可） 129人回答



21. 挙児希望がないPCOS患者に対して尋常性ざ瘡（にきび）を治療対象としていると答えられた方に質問です。どのような内容を治療として用いていますか、あるいは、勧めていますか。（複数回答可）195人回答



22. 思春期（初経後8年以下、または、18歳以下）のPCOS患者の治療をしていますか。また、している場合は、どの基準以降を対象としていますか。



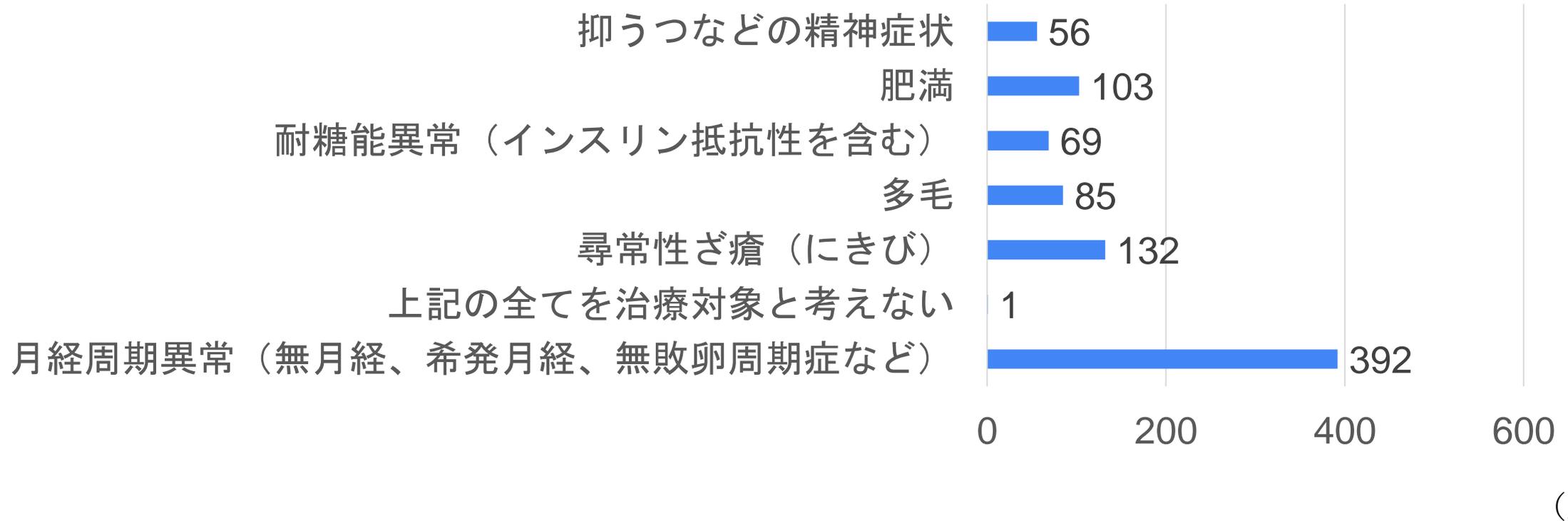
■ 治療対象としていない

■ 初経以降を治療している

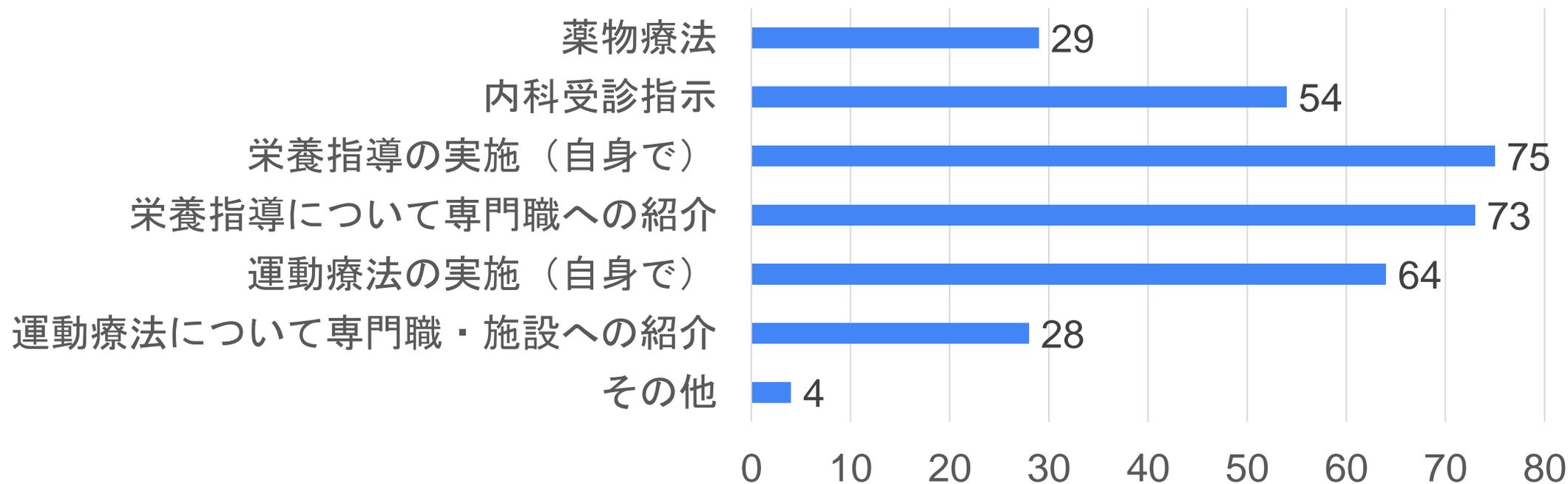
■ 概ね15歳以上を治療している

■ 特にどの基準を用いているか決めていないが、思春期と考えられる患者を治療している

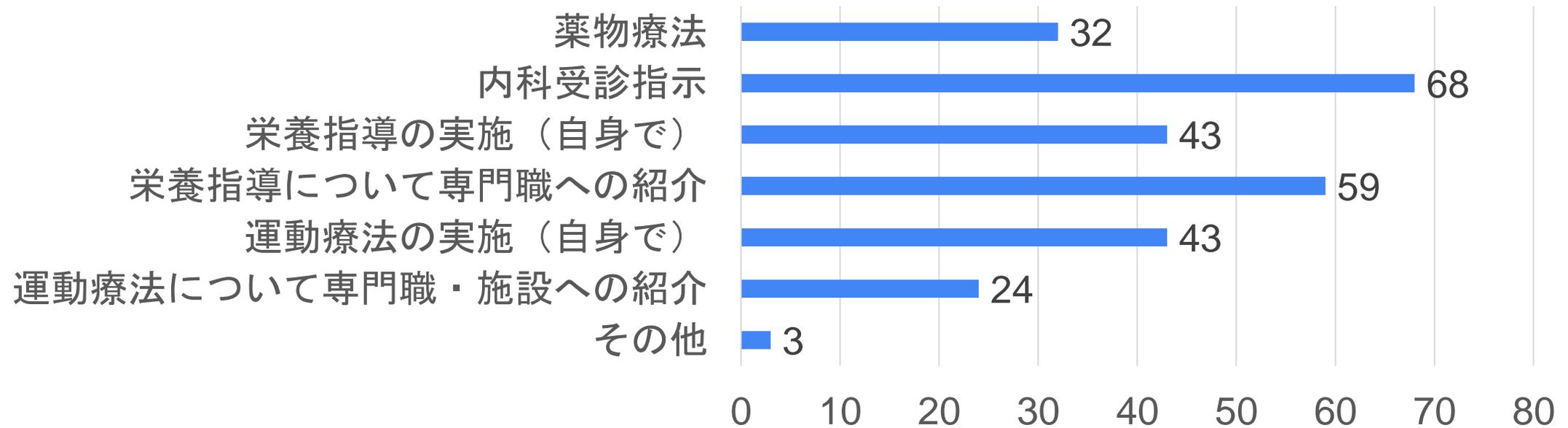
23. 思春期（初経後8年以下、または、18歳以下）PCOS（疑い例含む）患者に対してどの症状や状態を治療対象としていますか（複数回答可）。401人回答



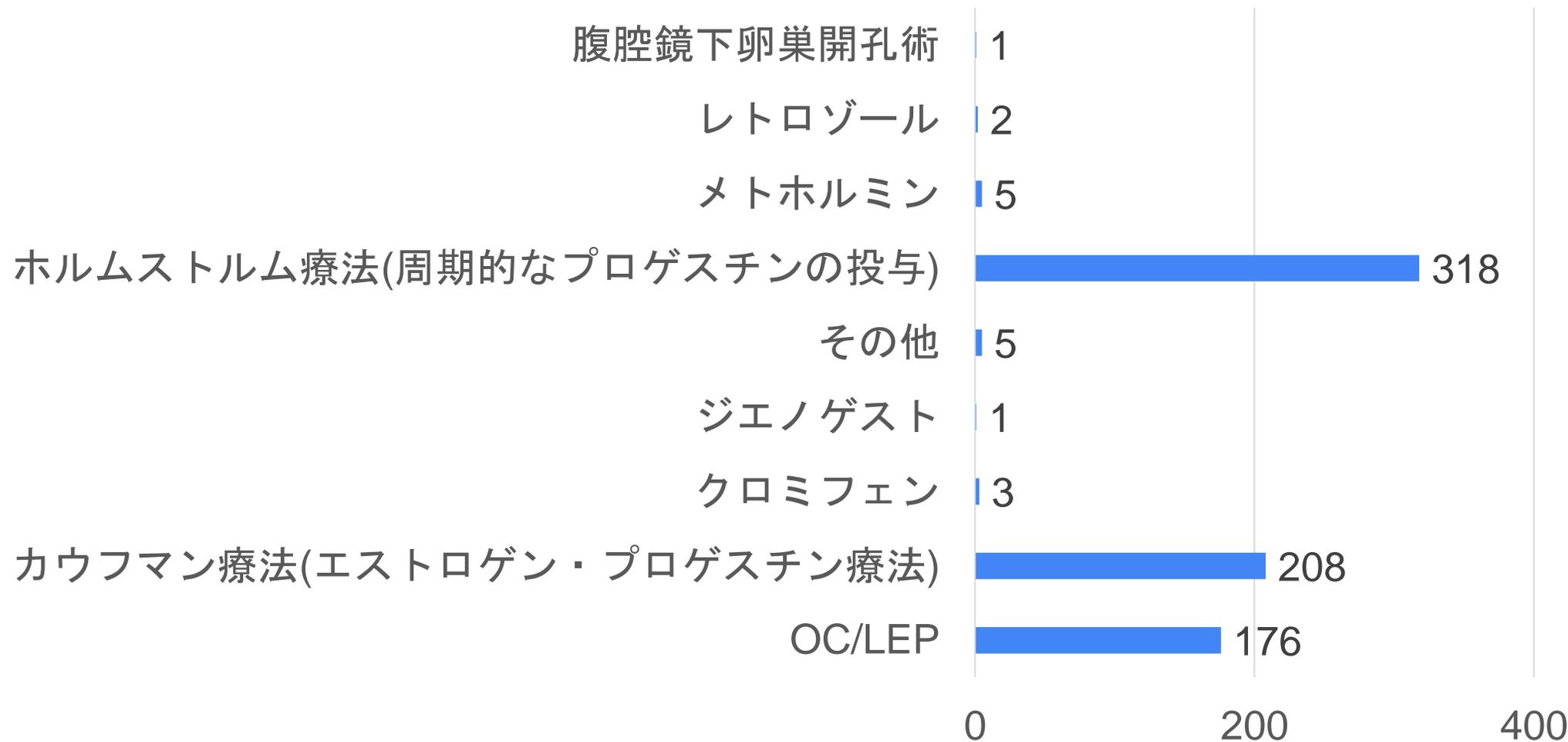
24. 思春期（初経後8年以下、または、18歳以下）PCOS （疑い例含む）患者に対して肥満を治療対象としていると答 えられた方に質問です。どのような内容を治療として用いて いますか。（複数回答可）103人回答



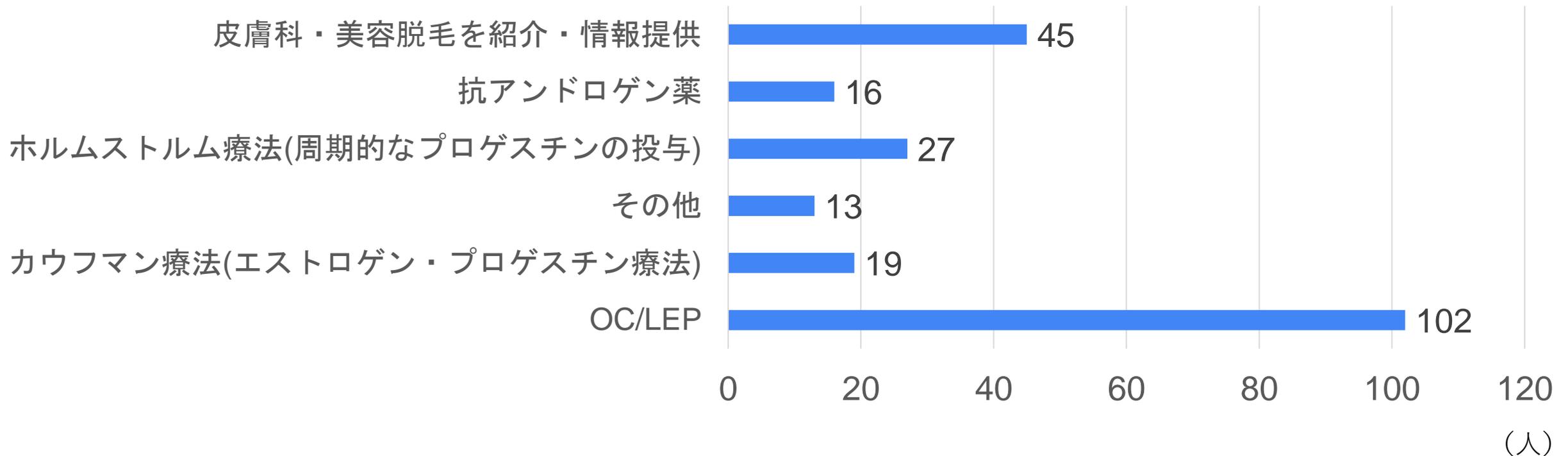
25. 思春期（初経後8年以下、または、18歳以下）PCOS（疑い例含む）患者に対して耐糖能異常（インスリン抵抗性を含む）を治療対象としていると答えられた方に質問です。どのような内容を治療として用いていますか。（複数回答可）69人回答



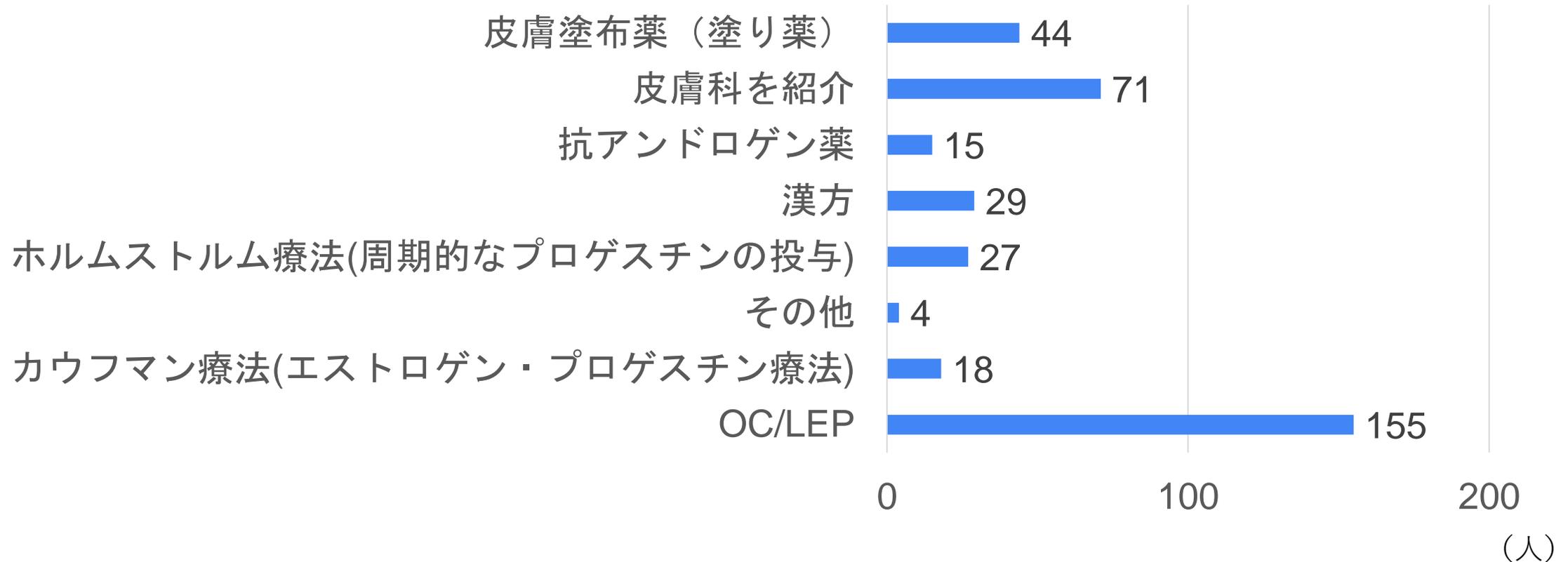
26. 思春期（初経後8年以下、または、18歳以下）PCOS（疑い例含む）患者に対して月経周期異常を治療対象としていると答えられた方に質問です。どのような内容を治療として用いていますか。あるいは、勧めていますか。（複数回答可）392人回答



27. 思春期（初経後8年以下、または、18歳以下）PCOS（疑い例含む）患者に対して多毛を治療対象としていると答えられた方に質問です。どのような内容を治療として用いていますか、あるいは、勧めていますか。（複数回答可）105人回答



28. 思春期（初経後8年以下、または、18歳以下）PCOS（疑い例含む）患者に対して尋常性ざ瘡（にきび）を治療対象としていると答えられた方に質問です。どのような内容を治療として用いていますか、あるいは、勧めていますか。（複数回答可）167人回答



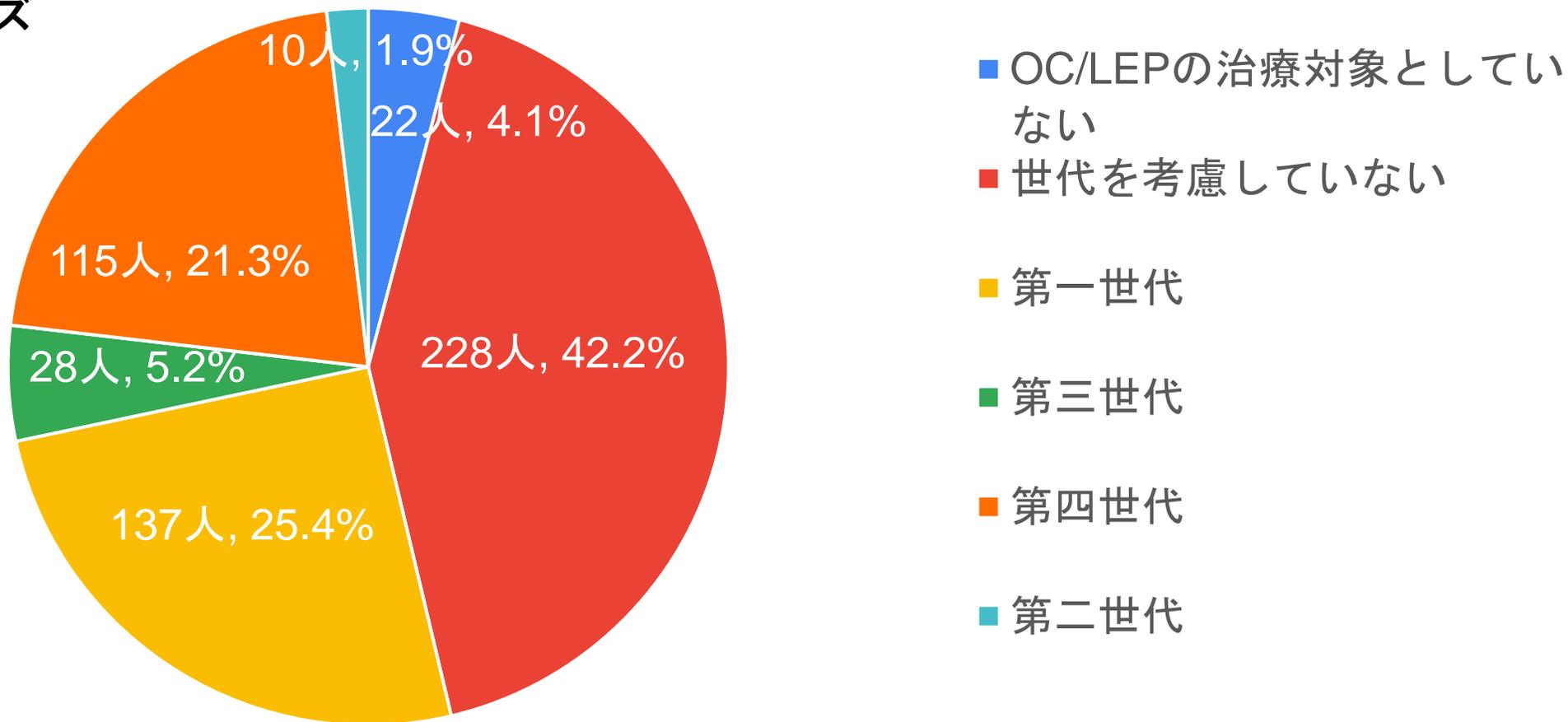
29-1.各症状に対してOC/LEPを処方する場合には、その世代を考慮されていますか。また、考慮されている場合には、どの世代のものを使用されていますか。 [月経異常] 540人回答

第一世代 例：ルナベル、フリウェル

第二世代 例：アンジュ、トリキュラー

第三世代 例：マーベロン、ファボワール、ジェミーナ

第四世代 例：ヤーズ



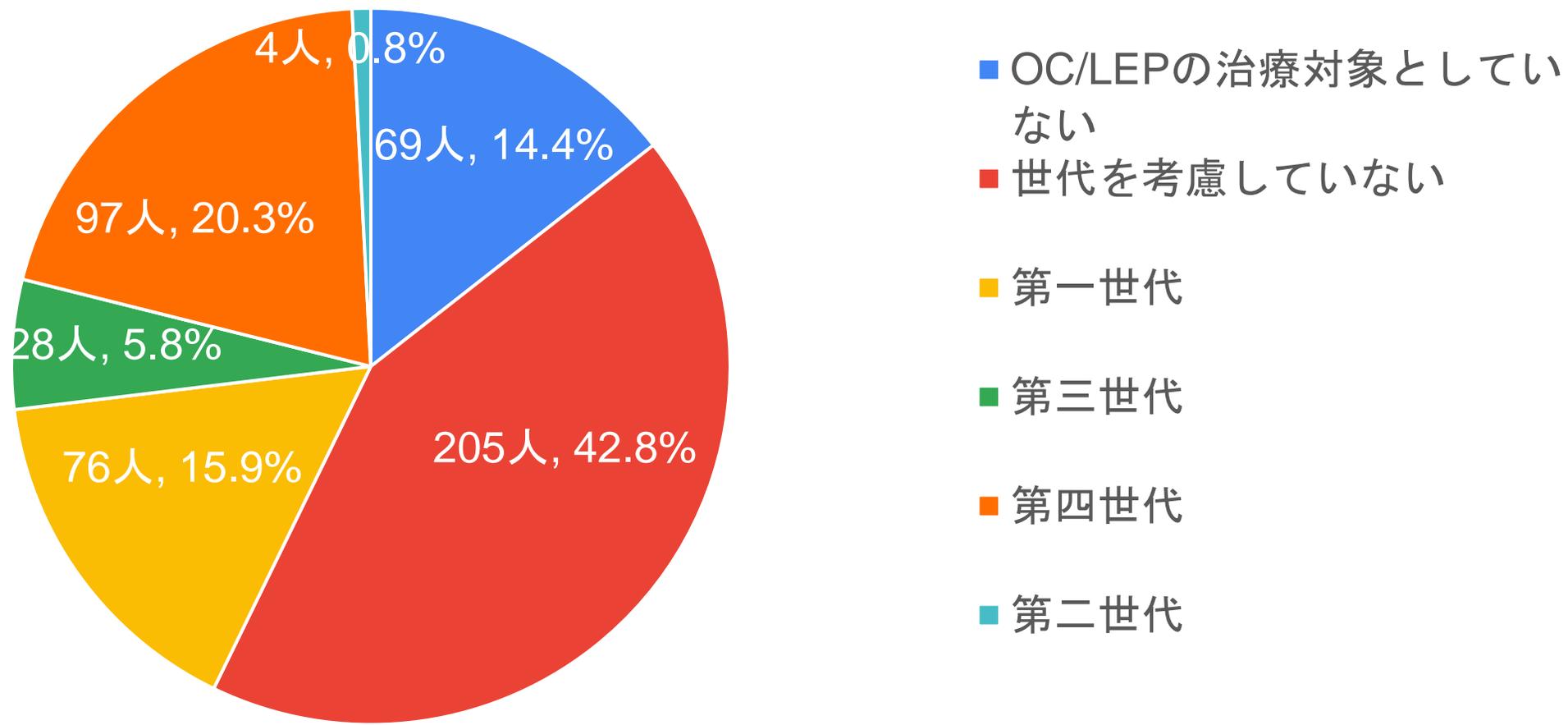
29-2.各症状に対してOC/LEPを処方する場合には、その世代を考慮されていますか。また、考慮されている場合には、どの世代のものを使用されていますか。[子宮内膜増殖症予防]

第一世代 例：ルナベル、フリウェル

第二世代 例：アンジュ、トリキュラー

第三世代 例：マーベロン、ファボワール、ジェミーナ

第四世代 例：ヤーズ



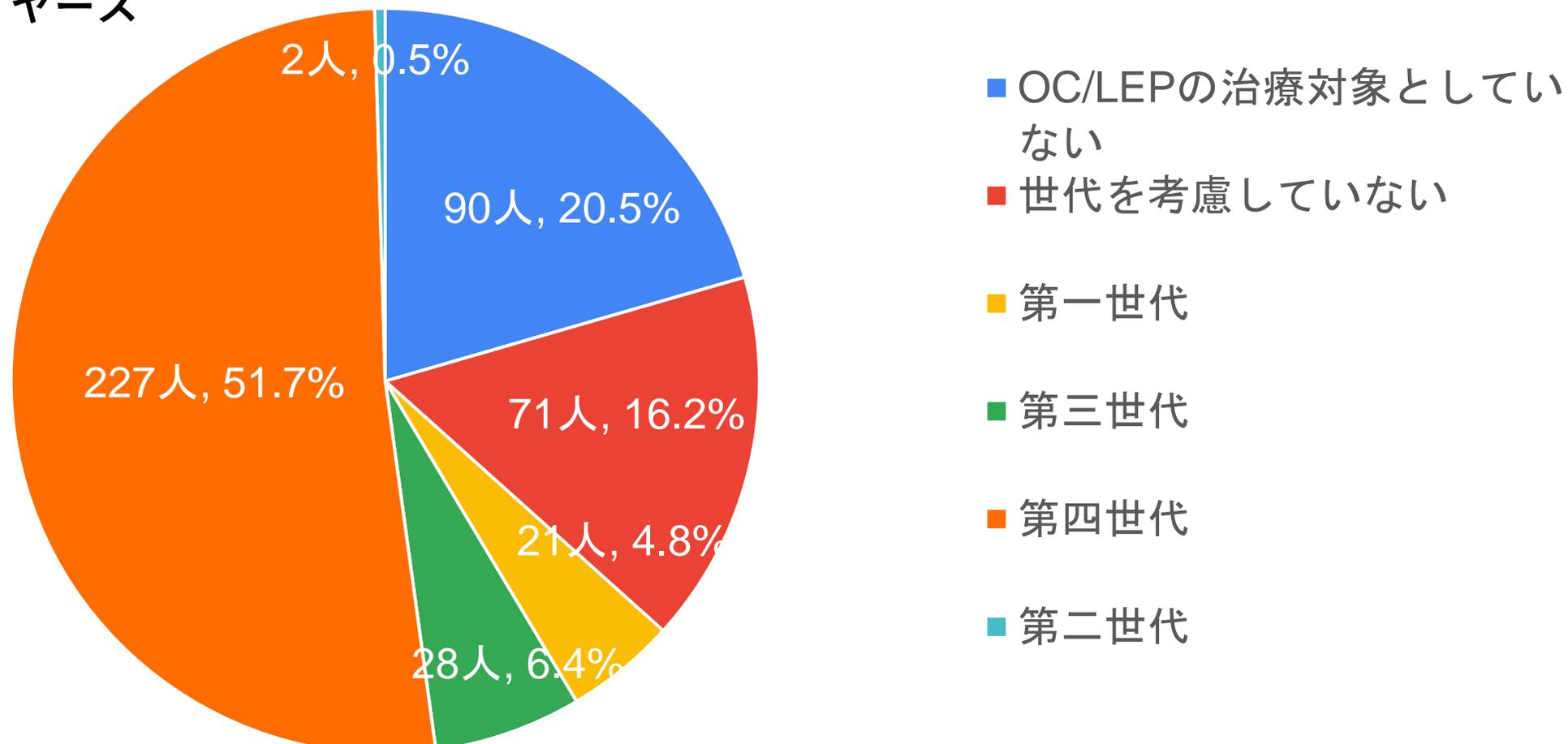
29-3.各症状に対してOC/LEPを処方する場合には、その世代を考慮されていますか。また、考慮されている場合には、どの世代のものを使用されていますか。 [多毛]

第一世代 例：ルナベル、フリウェル

第二世代 例：アンジュ、トリキュラー

第三世代 例：マーベロン、ファボワール、ジェミーナ

第四世代 例：ヤーズ



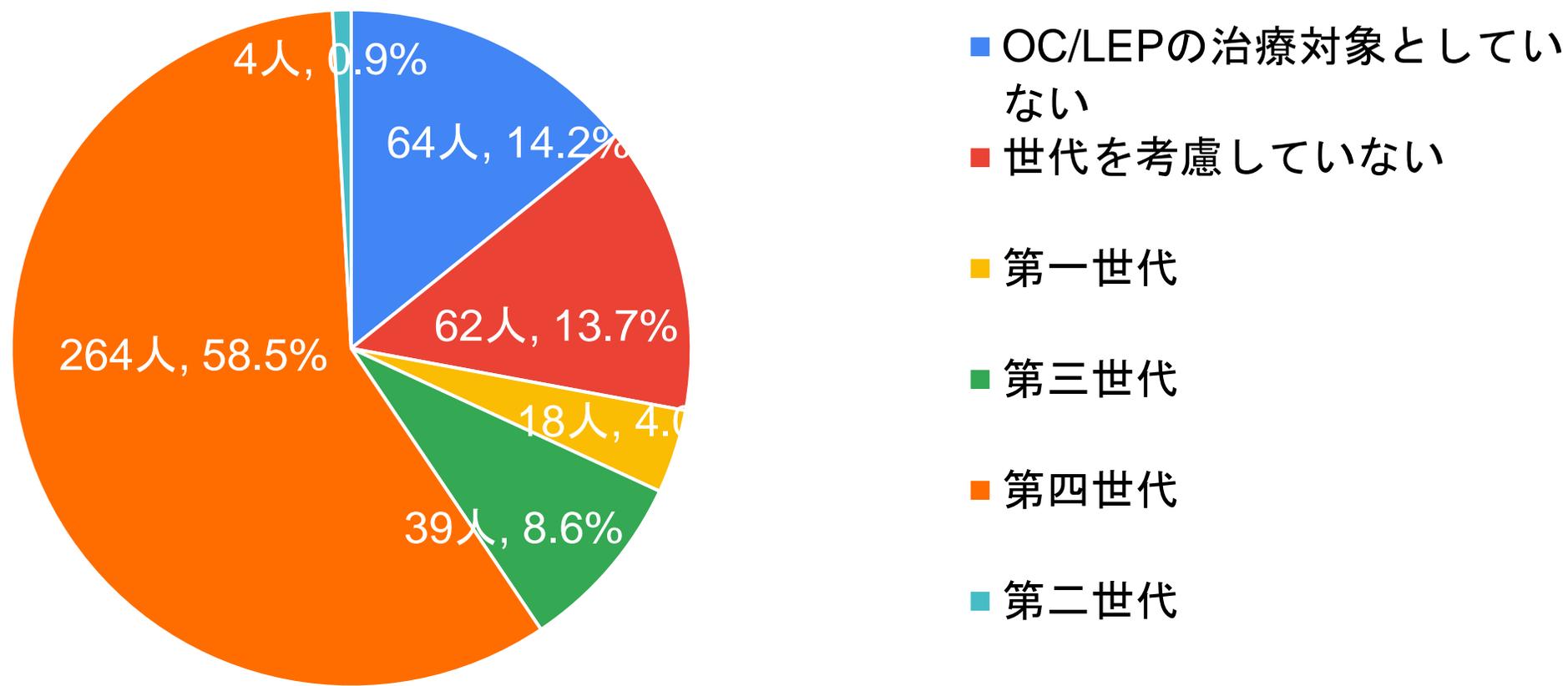
29-4.各症状に対してOC/LEPを処方する場合には、その世代を考慮されていますか。また、考慮されている場合には、どの世代のものを使用されていますか。[尋常性ざ瘡（にきび）]

第一世代 例：ルナベル、フリウエル

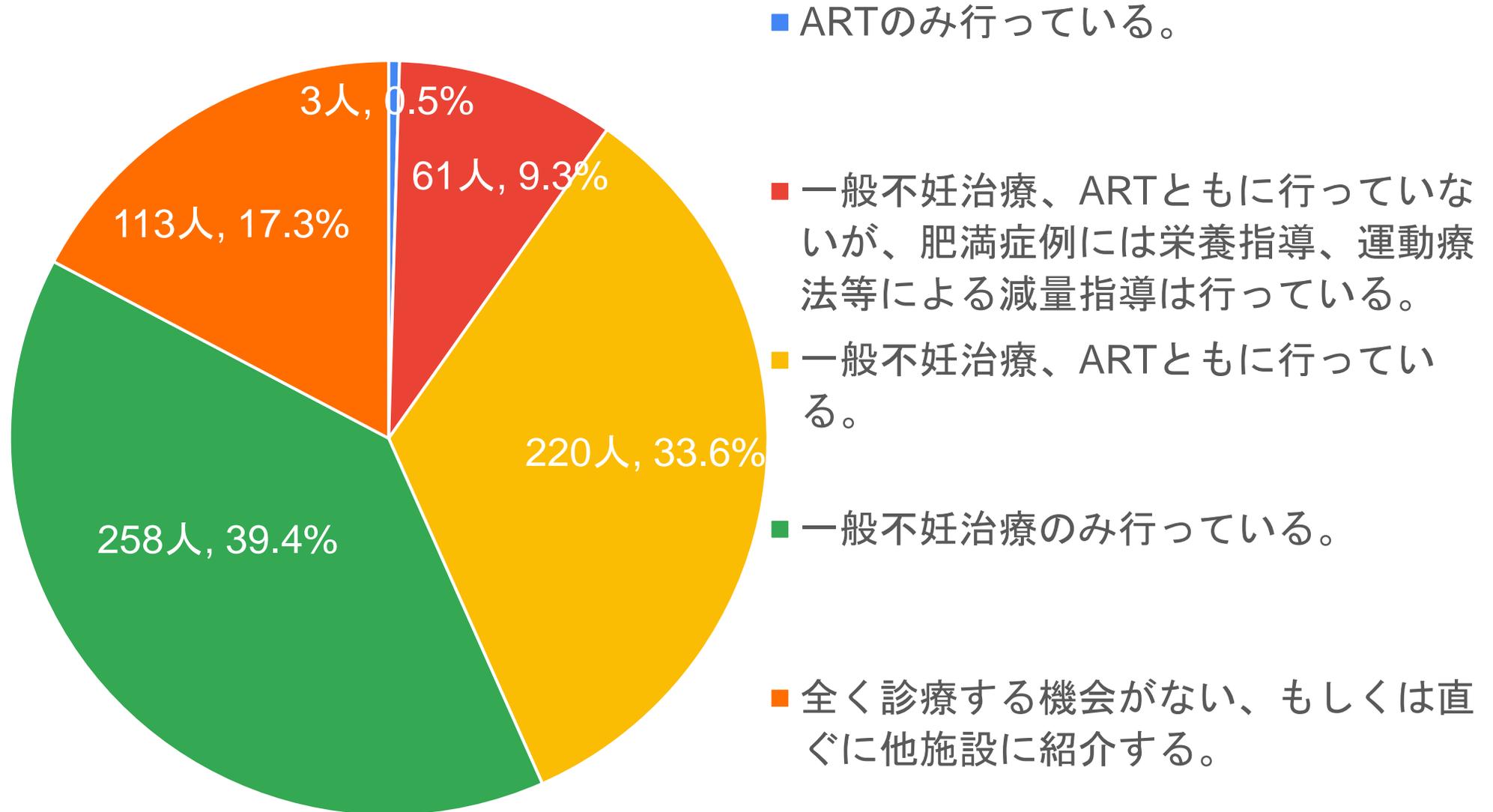
第二世代 例：アンジュ、トリキュラー

第三世代 例：マーベロン、ファボワール、ジェミーナ

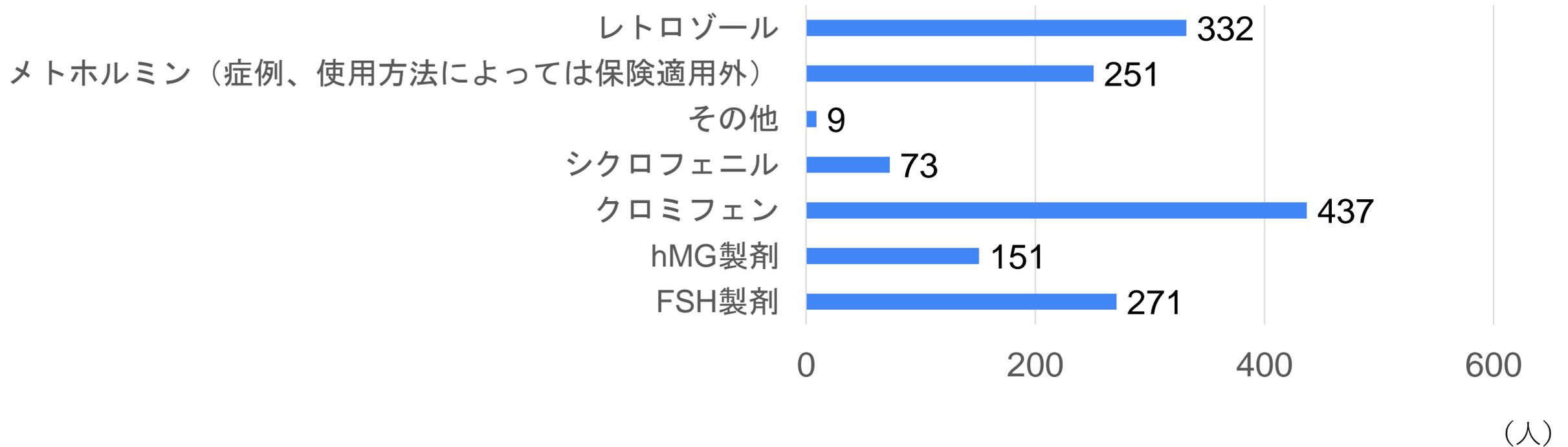
第四世代 例：ヤーズ



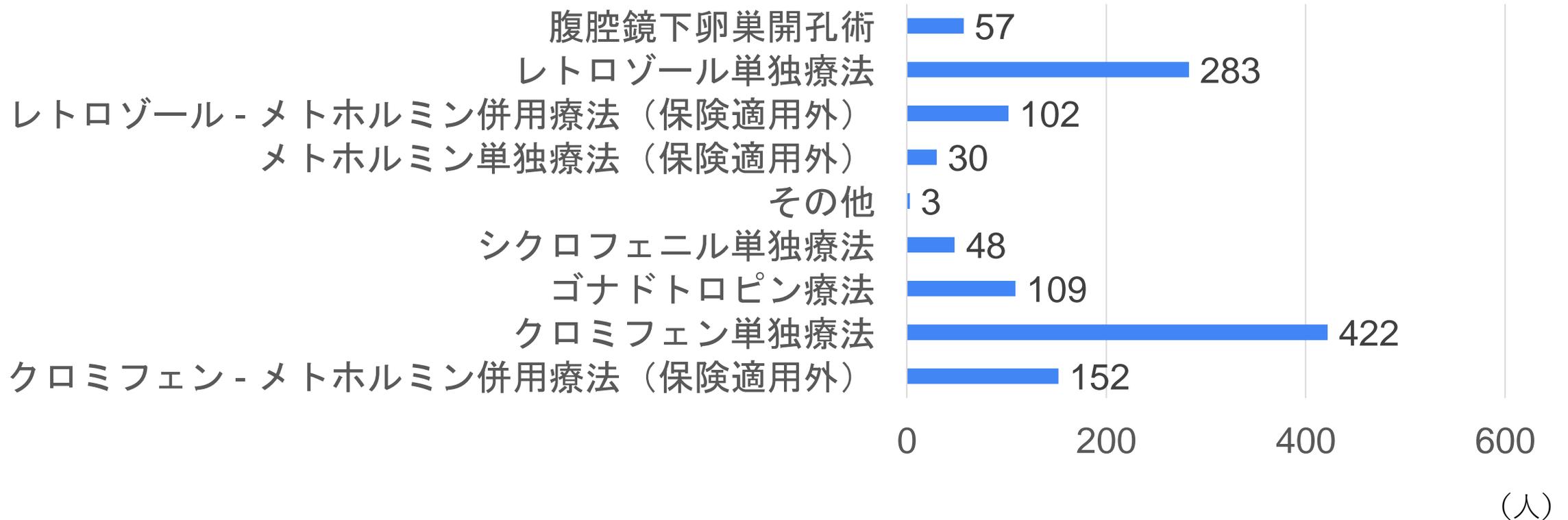
30. 挙児希望があるPCOS患者を診療する機会がありますか。 655人回答



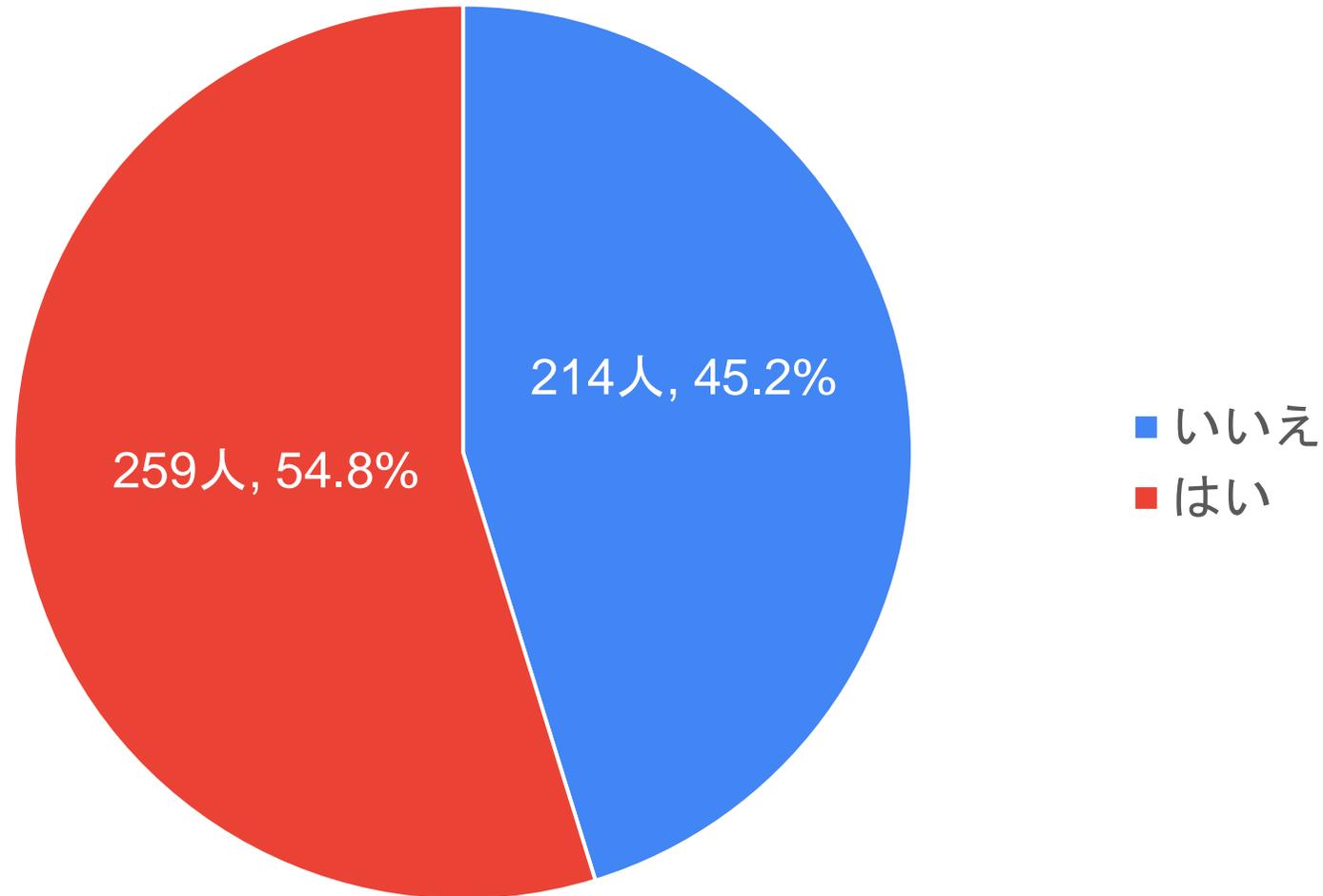
31. (一般不妊治療に関して) 挙児希望があるPCOS患者に、
排卵誘発を行う際に使用する薬剤を選択ください。(第一選
択薬以外も含めて。また併用して使用する場合も含めて。)
(複数選択可) 478人回答



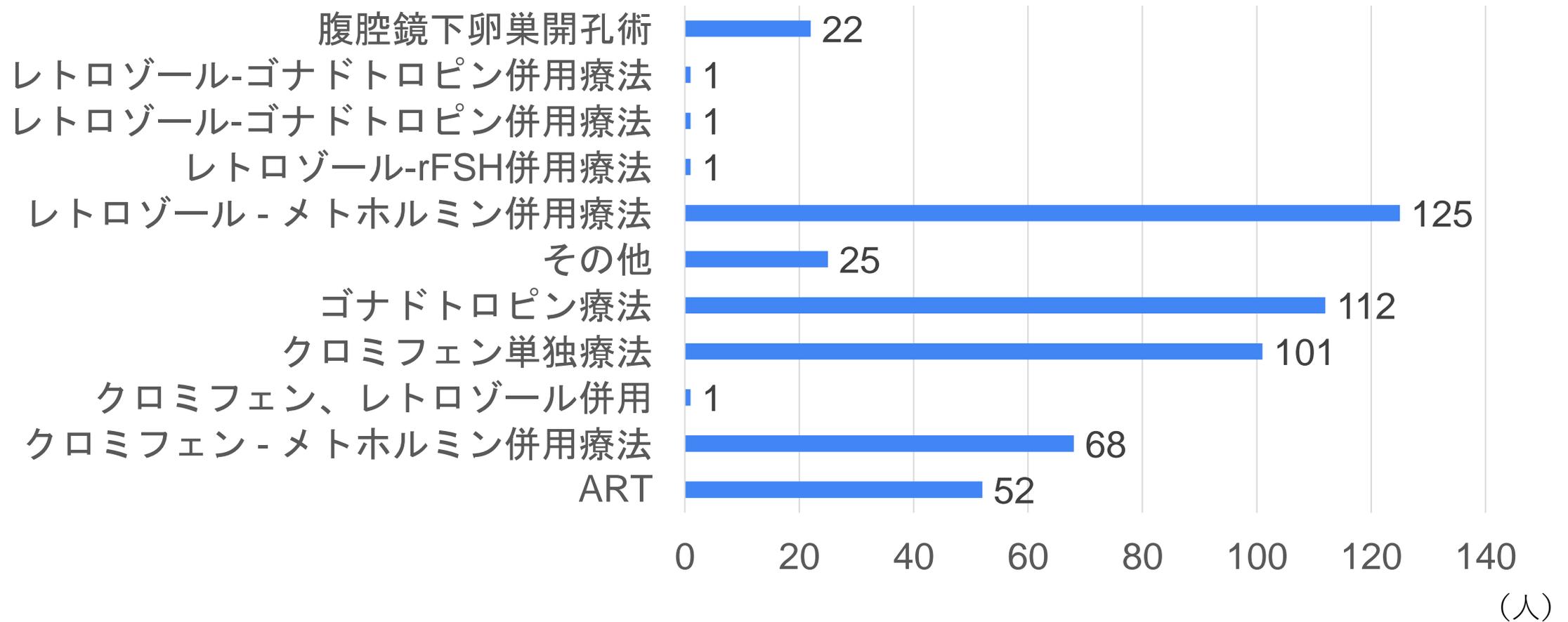
32.(一般不妊治療に関して) 挙児希望があるPCOS患者に排卵誘発を行う際に、これまでに第一選択として施行したことがある治療法を全て選択してください。(複数選択可) 478人回答



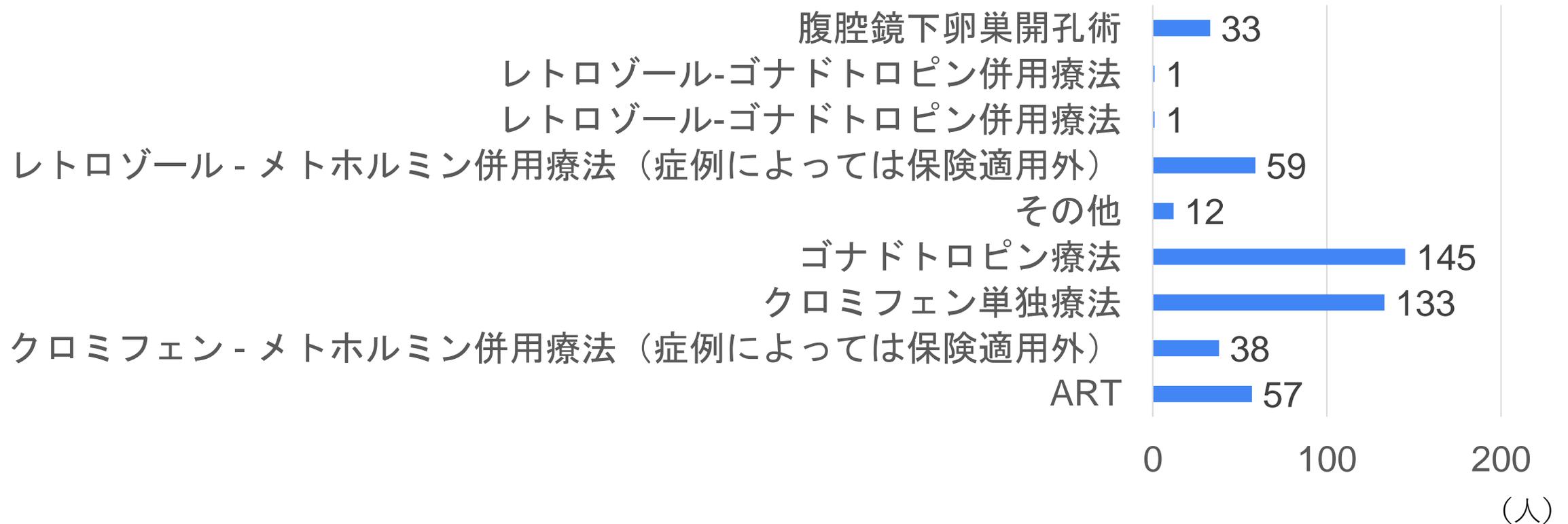
33. (一般不妊治療に関して) 挙児希望があるPCOS患者の
排卵誘発に、第一選択治療として「レトロゾール単独療法」
を行うことがありますか。



34. (一般不妊治療に関して) 挙児希望がある肥満のPCOS患者に第一選択治療としてレトロゾール単独で排卵誘発を複数回行いましたが排卵しません。次にどの治療を行いますか。 (複数選択可) 295人回答

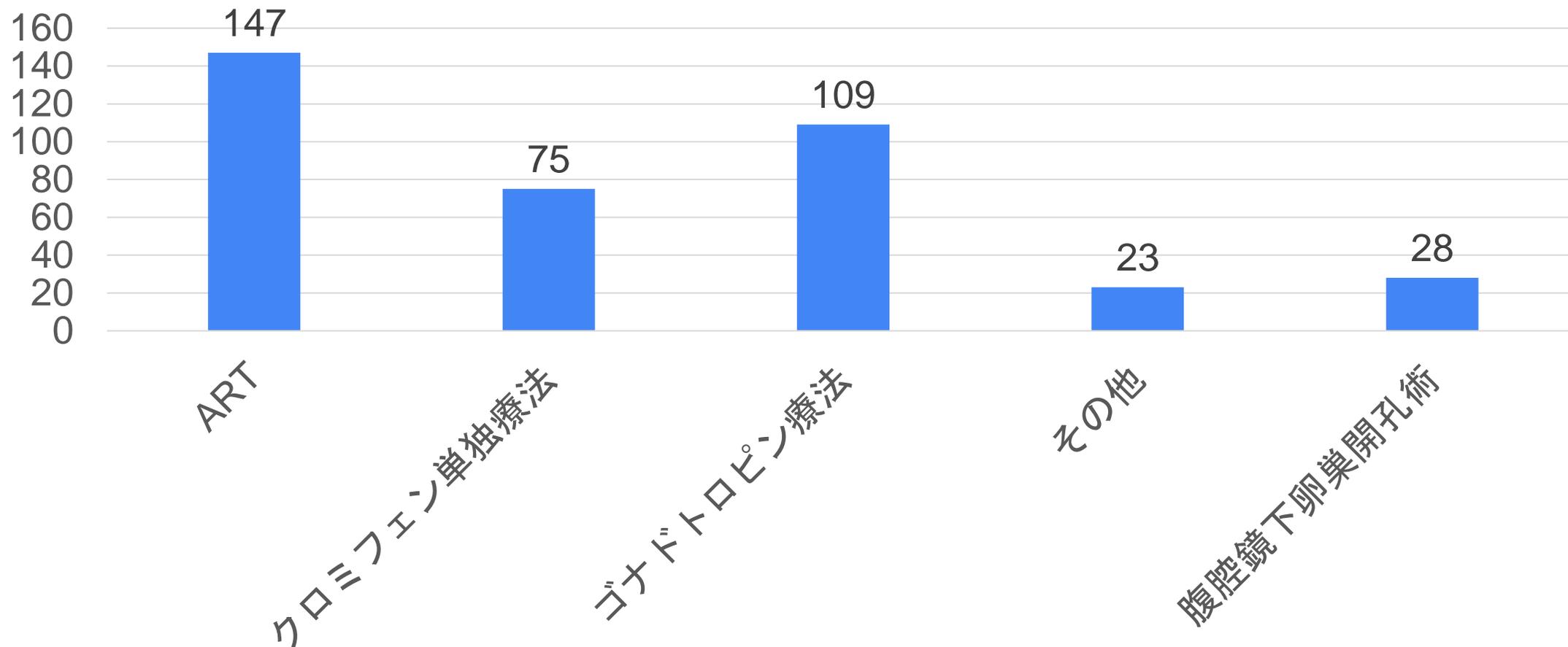


35. (一般不妊治療に関して) 挙児希望がある非肥満のPCOS患者に第一選択治療としてレトロゾール単独で排卵誘発を複数回行いましたが排卵しません。次にどの治療を行いますか。(複数選択可) 295人回答

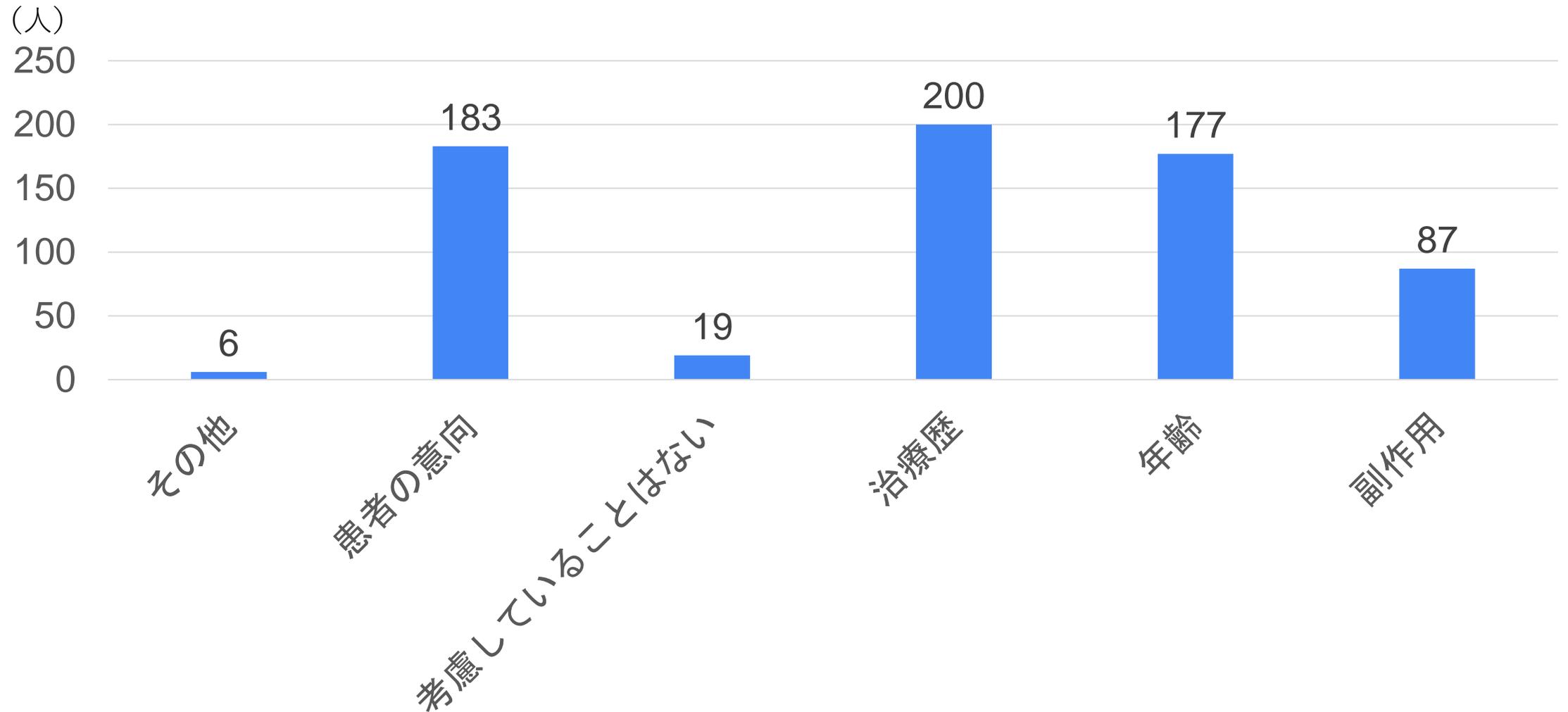


36. (一般不妊治療に関して) 挙児希望があるPCOS患者に第一選択治療としてレトロゾール単独で排卵誘発を複数回行い、排卵しましたが妊娠しません。次にどの治療を行いますか。(複数選択可) 295人回答

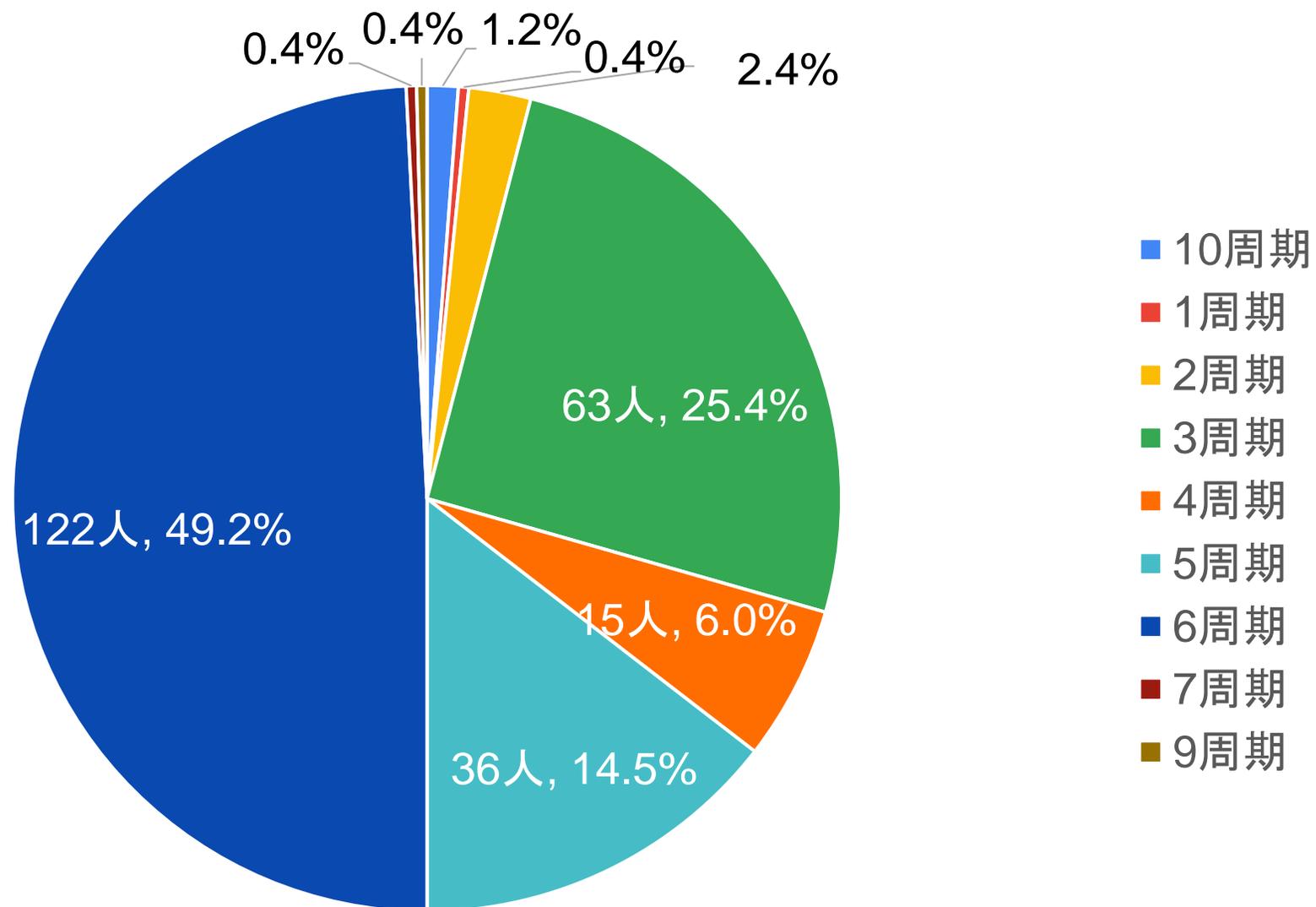
(人)



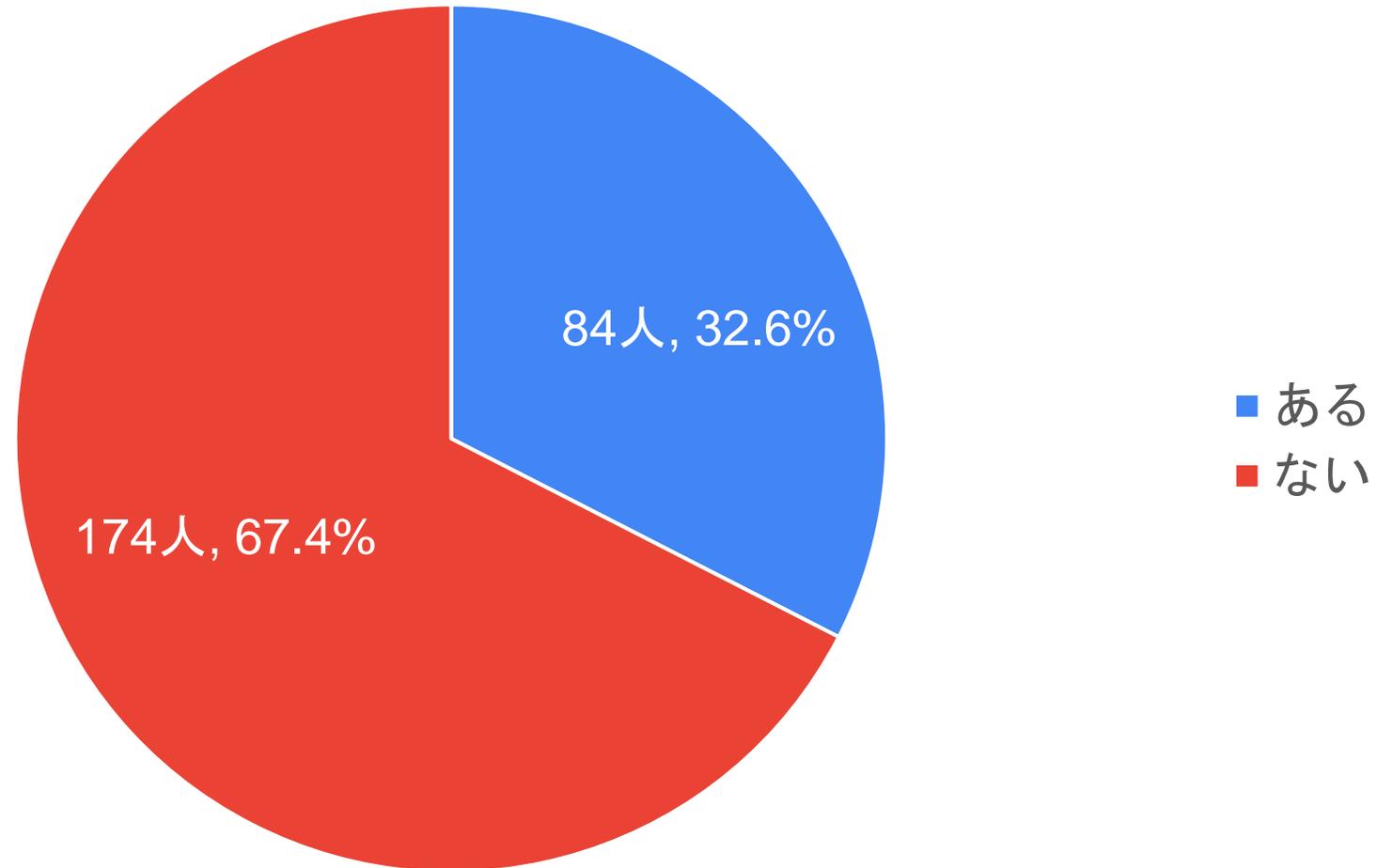
37. (一般不妊治療に関して) レトロゾールの治療周期の上限を決める際に、実際に考慮している事由はありますか。(複数選択可) 295人回答



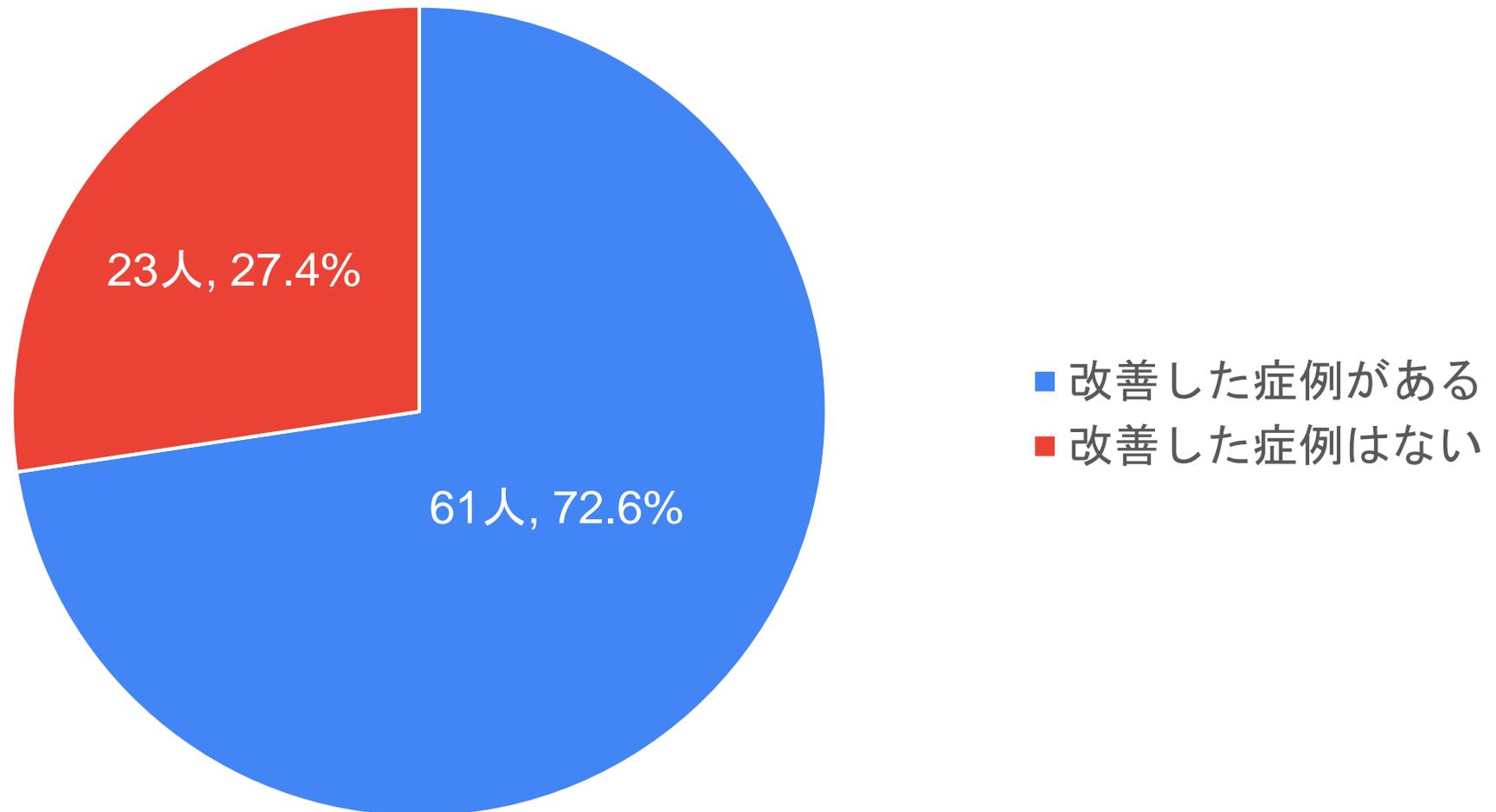
38. (一般不妊治療に関して) 前の設問のような考慮すべき事由が無い場合、レトロゾールの治療周期の上限は概ね何周期としていますか。



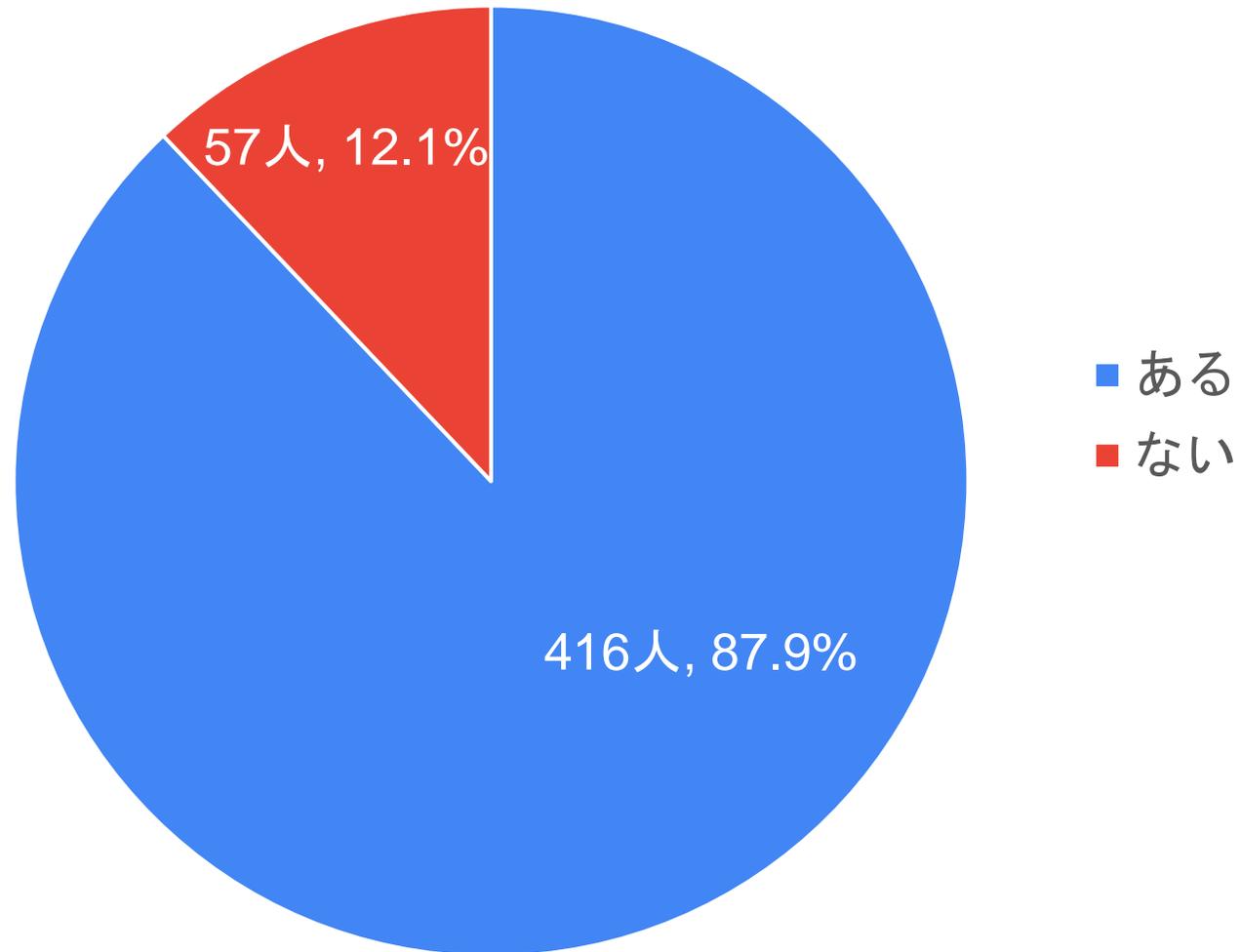
39. (一般不妊治療に関して) 副作用のために、レトロゾールからクロミフェンに変更した経験がありますか。



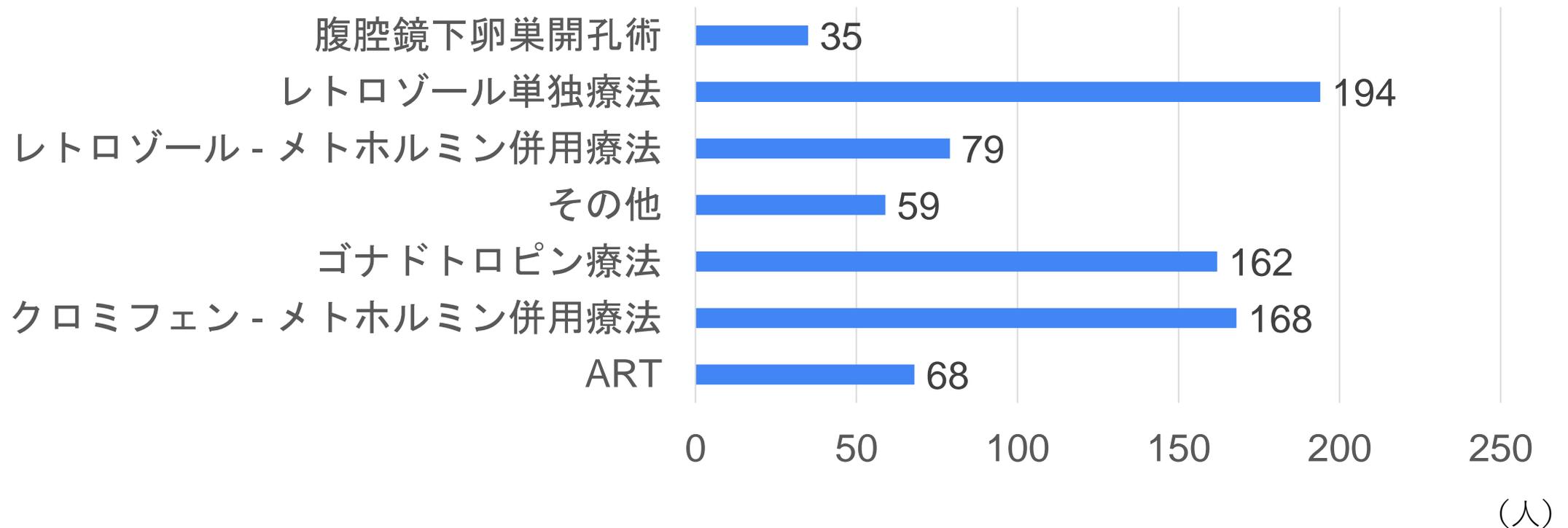
40. (一般不妊治療に関して) レトロゾールからクロミフェンに変更し、レトロゾールの副作用が改善した症例はありましたか。



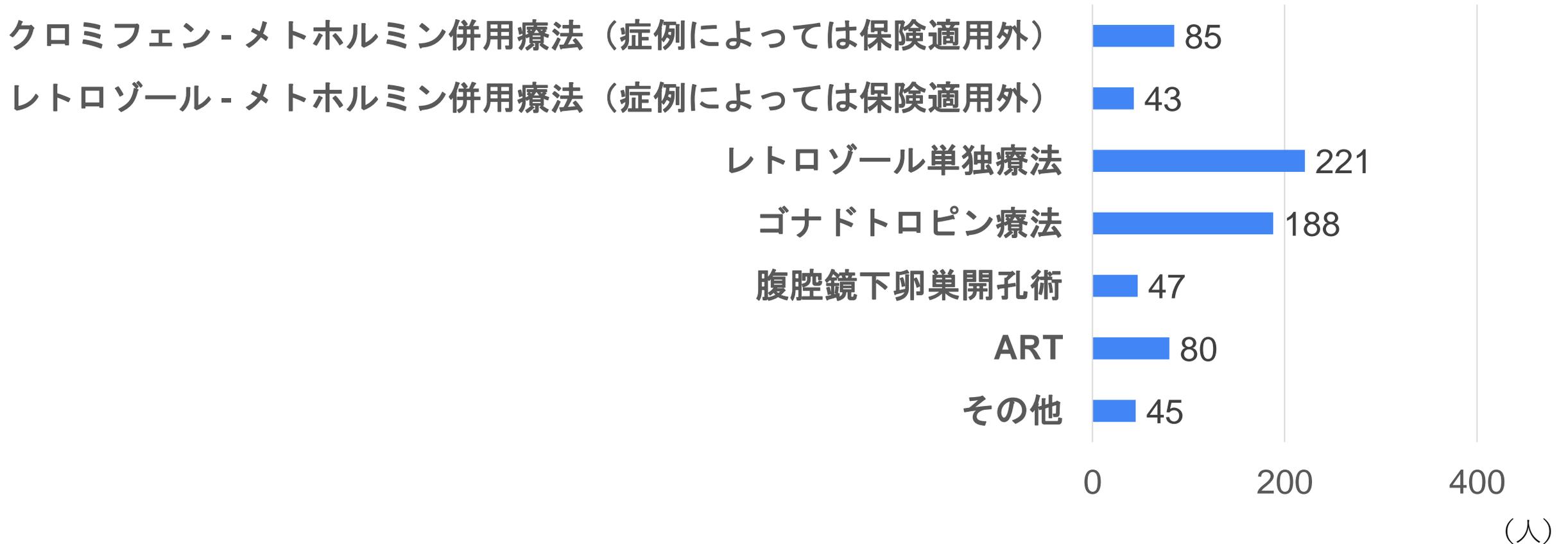
41. (一般不妊治療に関して) 挙児希望があるPCOS患者の排卵誘発に、第一選択治療として「クロミフェン単独療法」を行うことがありますか。



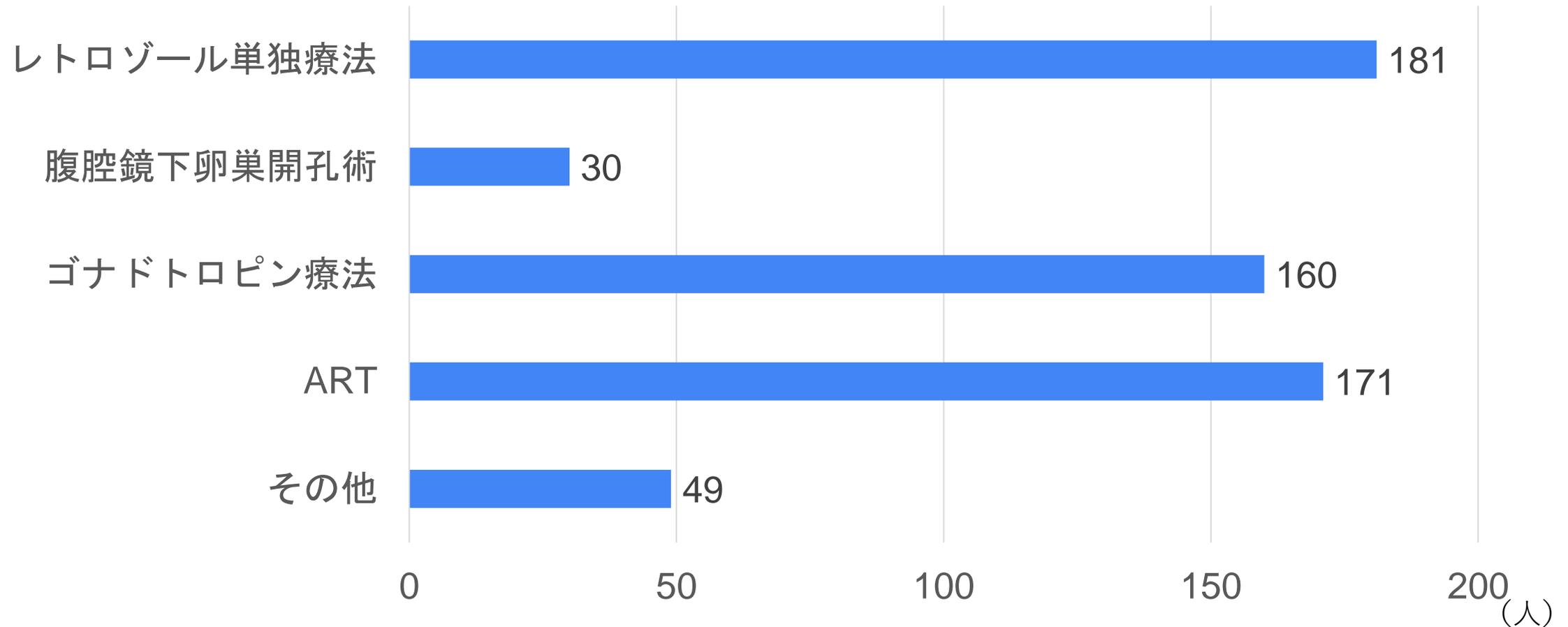
42. (一般不妊治療に関して) 挙児希望がある肥満のPCOS患者に第一選択治療としてクロミフェン単独で排卵誘発を複数回行いましたが排卵しません。次にどの治療を行いますか。
(複数選択可) 416人回答



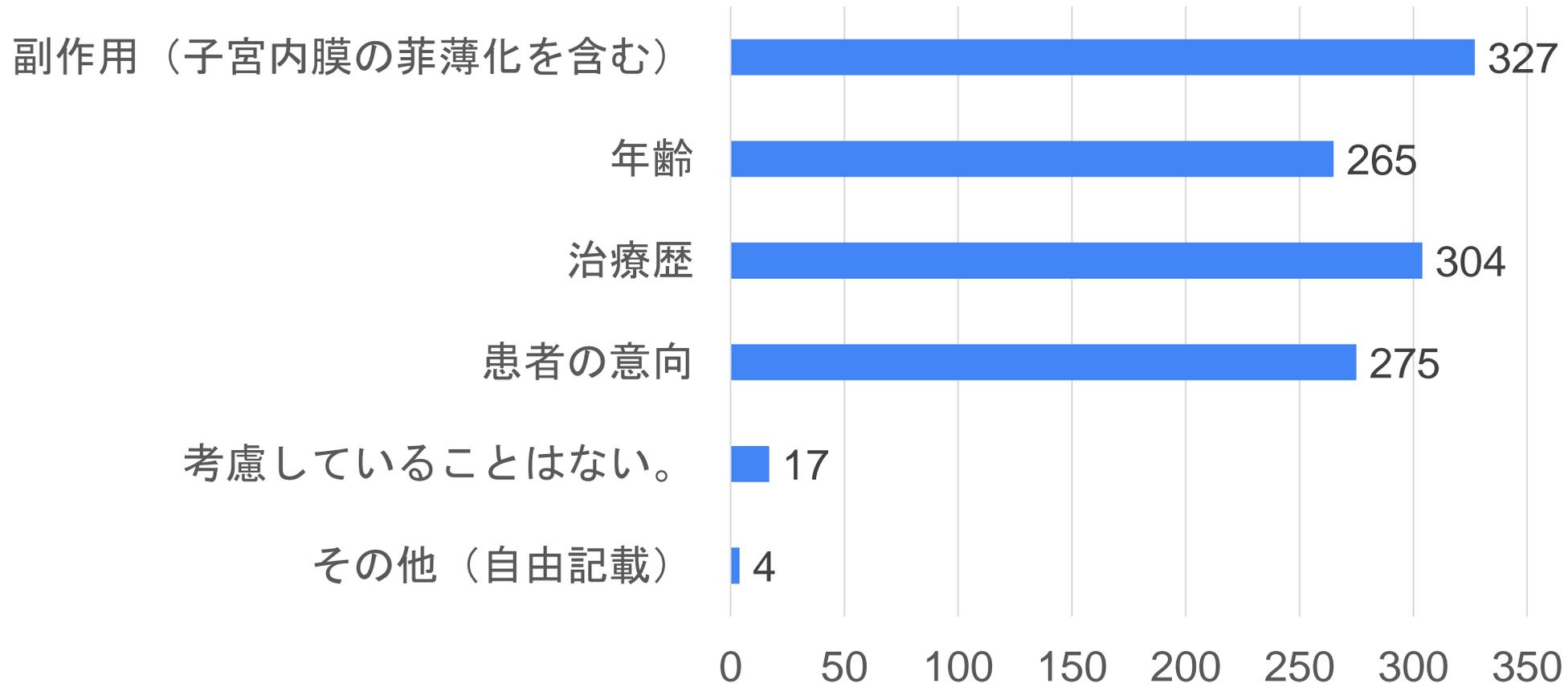
43. (一般不妊治療に関して) 挙児希望がある非肥満のPCOS患者に第一選択治療としてクロミフェン単独で排卵誘発を複数回行いましたが排卵しません。次にどの治療を行いますか。(複数選択可) 416人回答



44. (一般不妊治療に関して) 挙児希望があるPCOS患者に第一選択治療としてクロミフェン単独で排卵誘発を複数回行い、排卵しましたが妊娠しません。次にどの治療を行いますか。(複数選択可) 416人回答

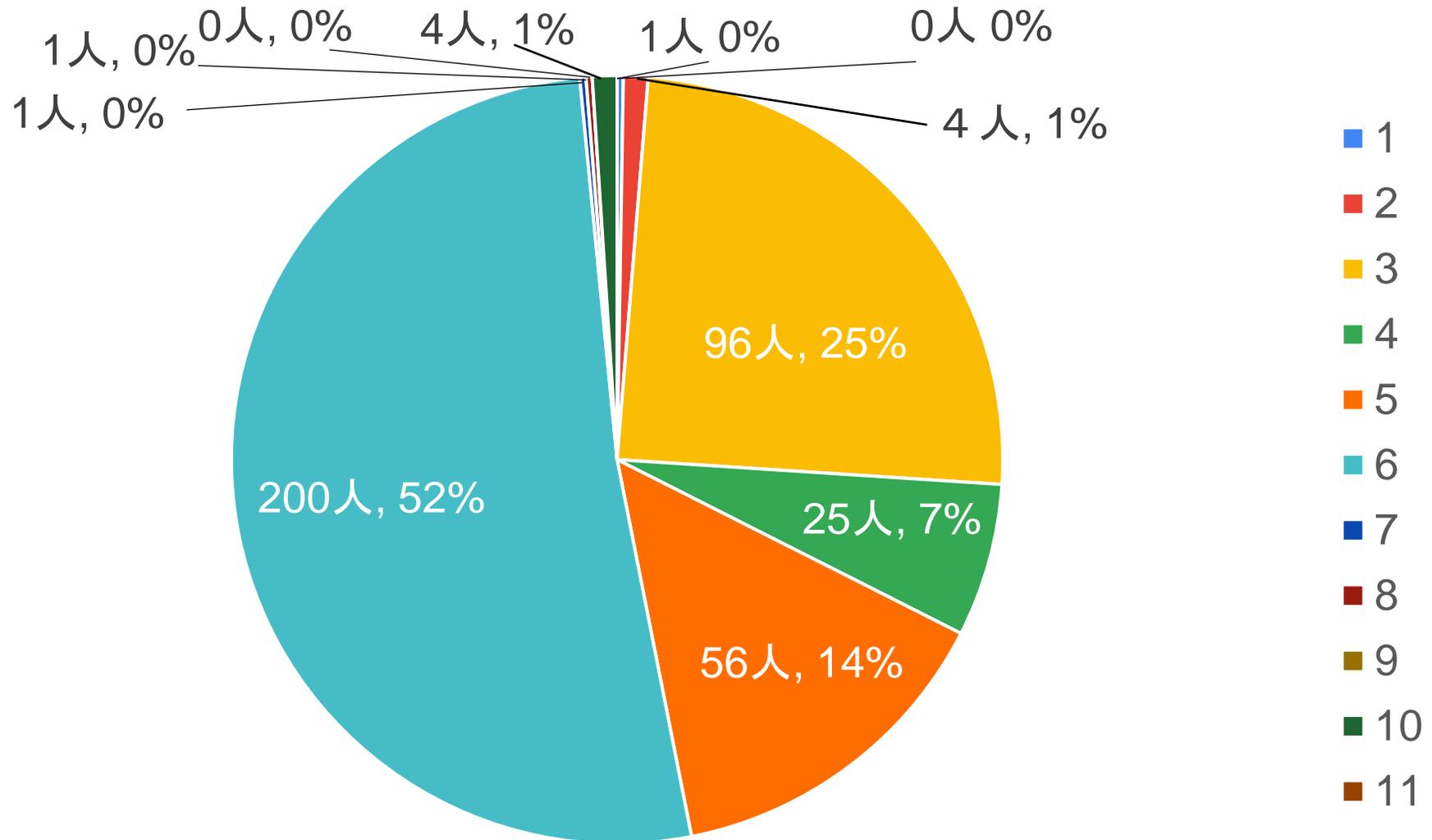


45. (一般不妊治療に関して) クロミフェンの治療周期の上限を決める際に、実際に考慮している事由はありますか。 (複数選択可) 411人回答

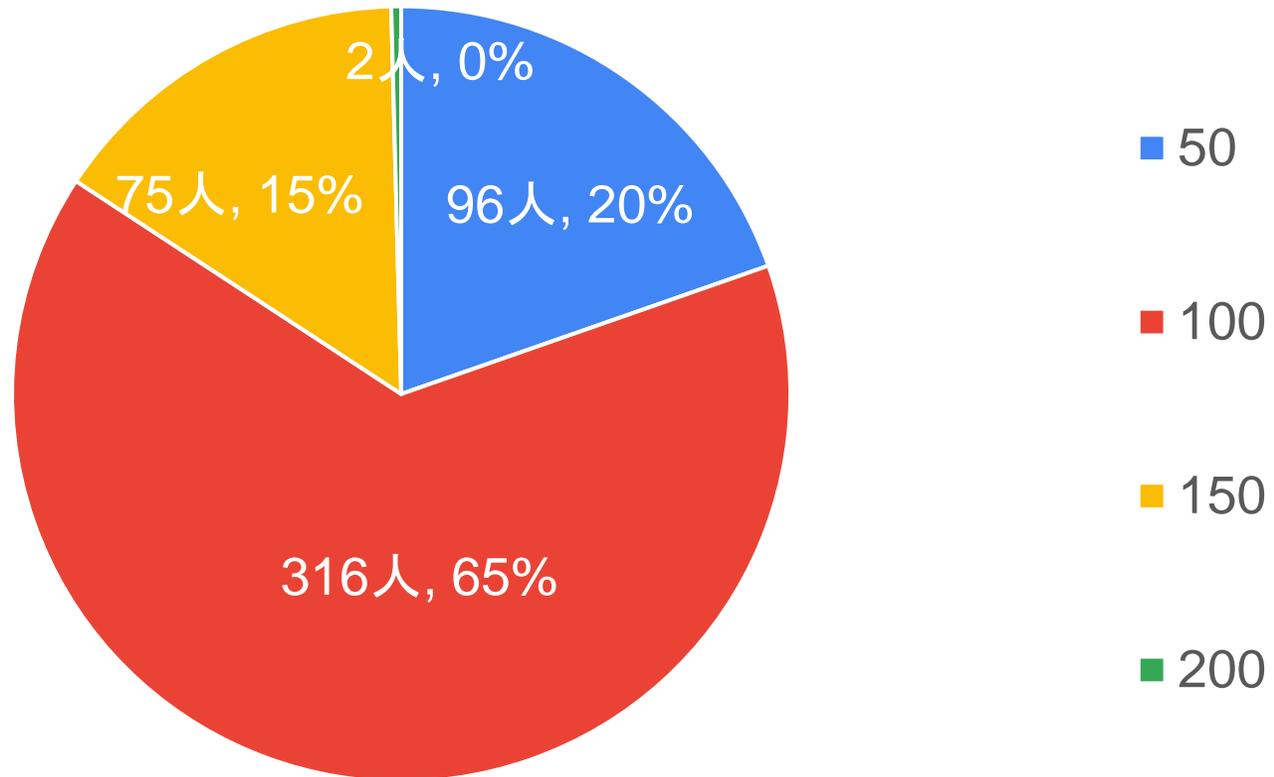


(人)

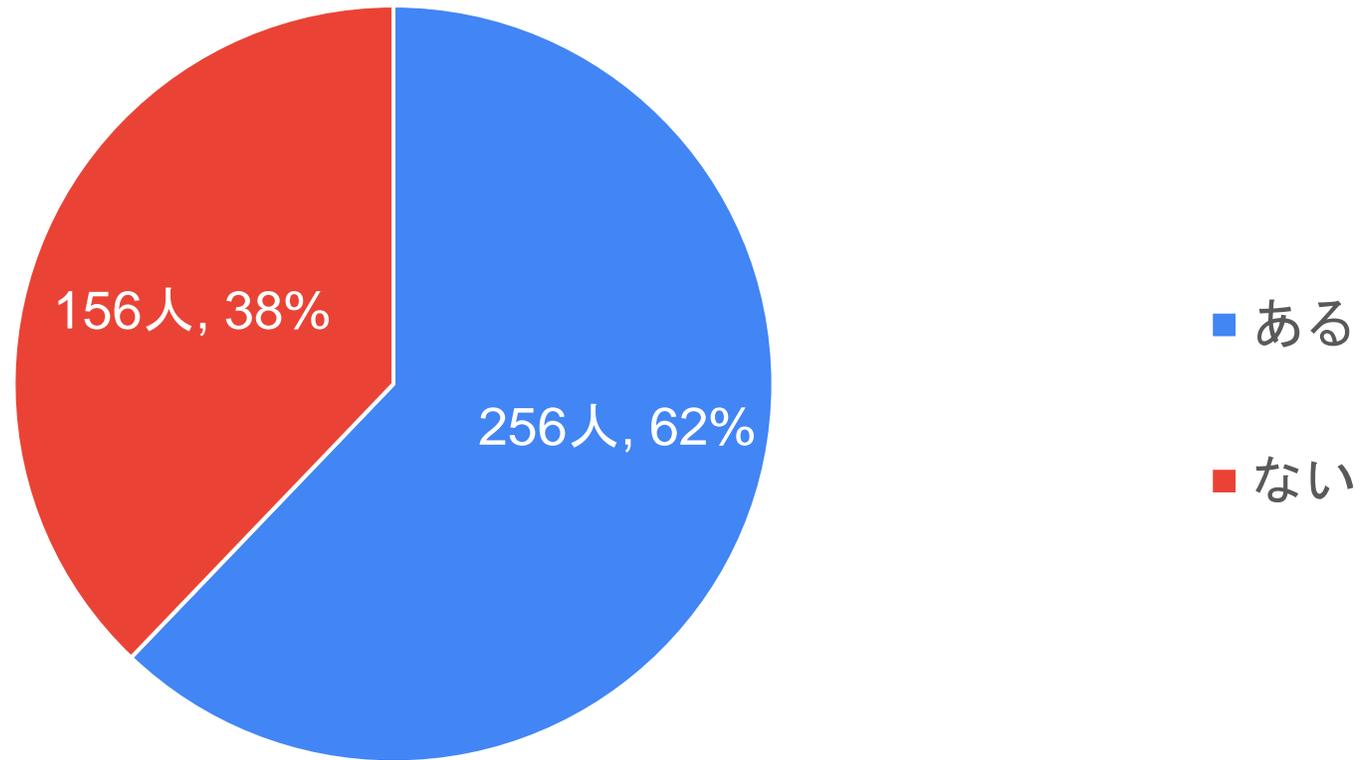
46. (一般不妊治療に関して) 前の設問のような考慮すべき事由が無い場合、クロミフェンの治療周期の上限は概ね何周期としていますか。



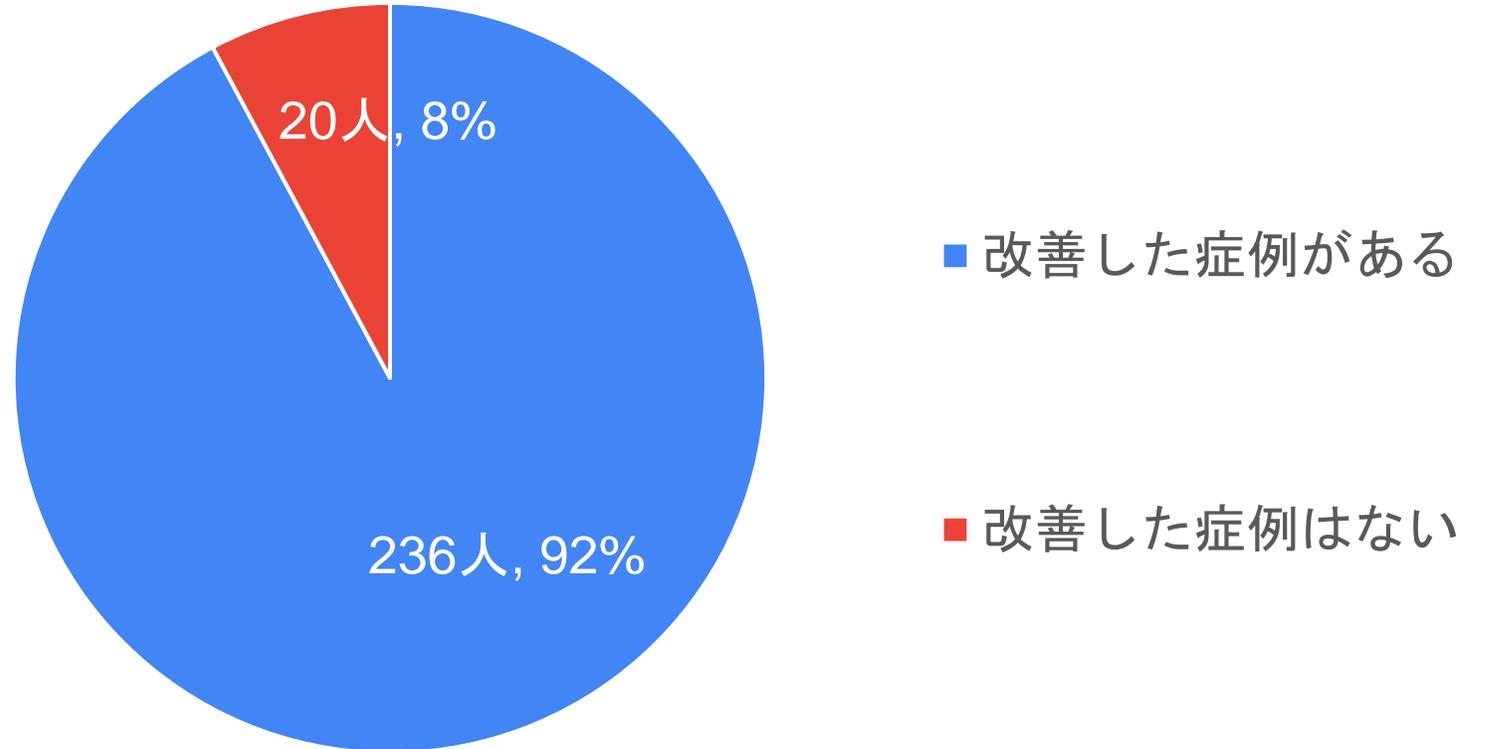
47. (一般不妊治療に関して) クロミフェンの1日投与量として最大使用量を選択してください。



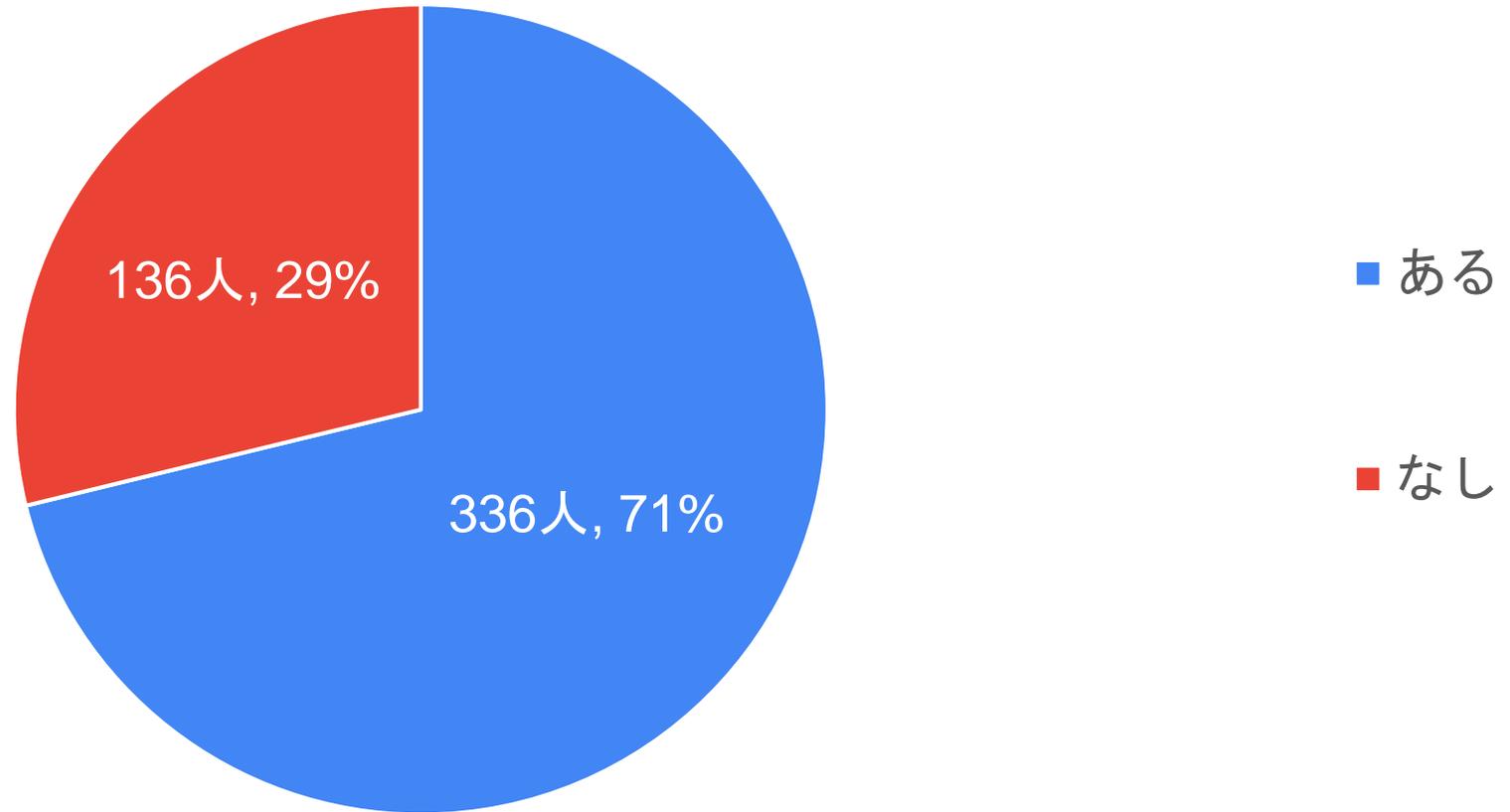
48. (一般不妊治療に関して) 副作用のために、クロミフェンからレトロゾールに変更した経験がありますか。



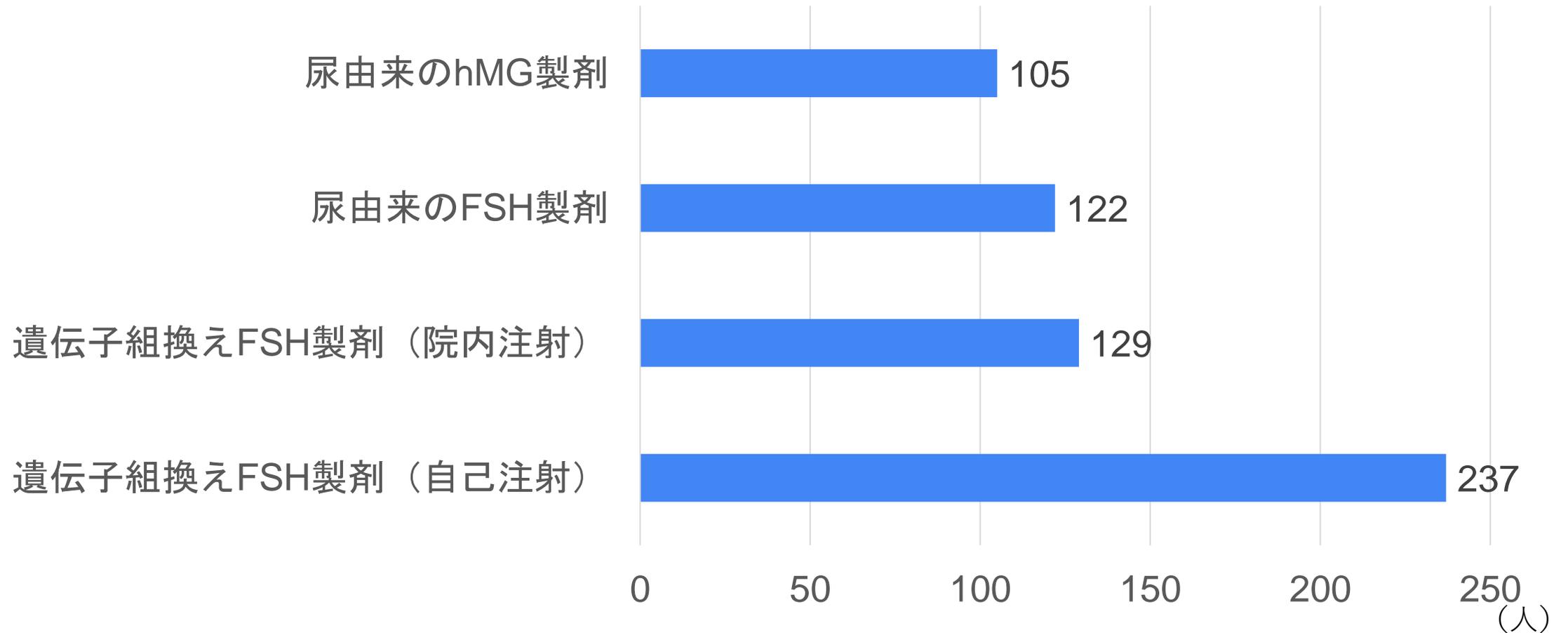
49. (一般不妊治療に関して) クロミフェンからレトロゾールに変更し、クロミフェンの副作用が改善した症例はありましたか。



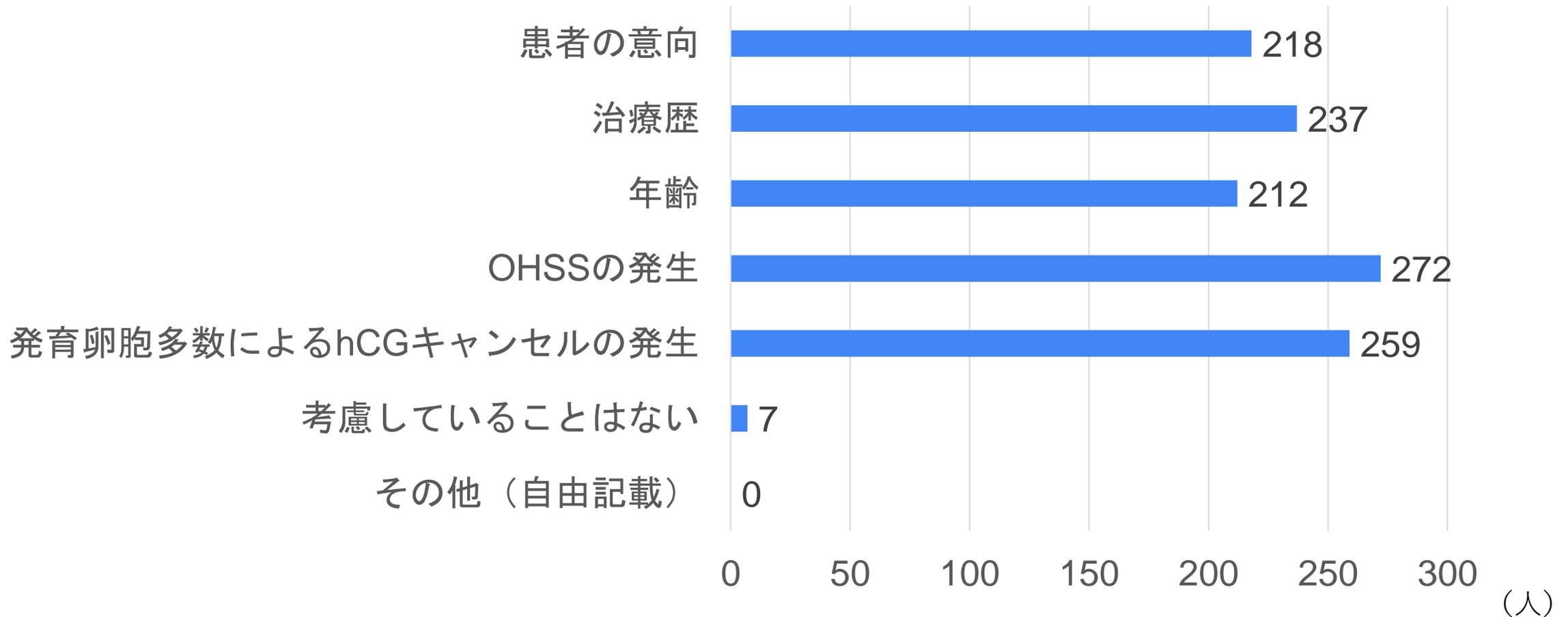
50. (一般不妊治療に関して) 挙児希望があるPCOS患者の
排卵誘発に、「ゴナドトロピン療法」を行うことがあります
か。(「第一選択治療」以外も含む)



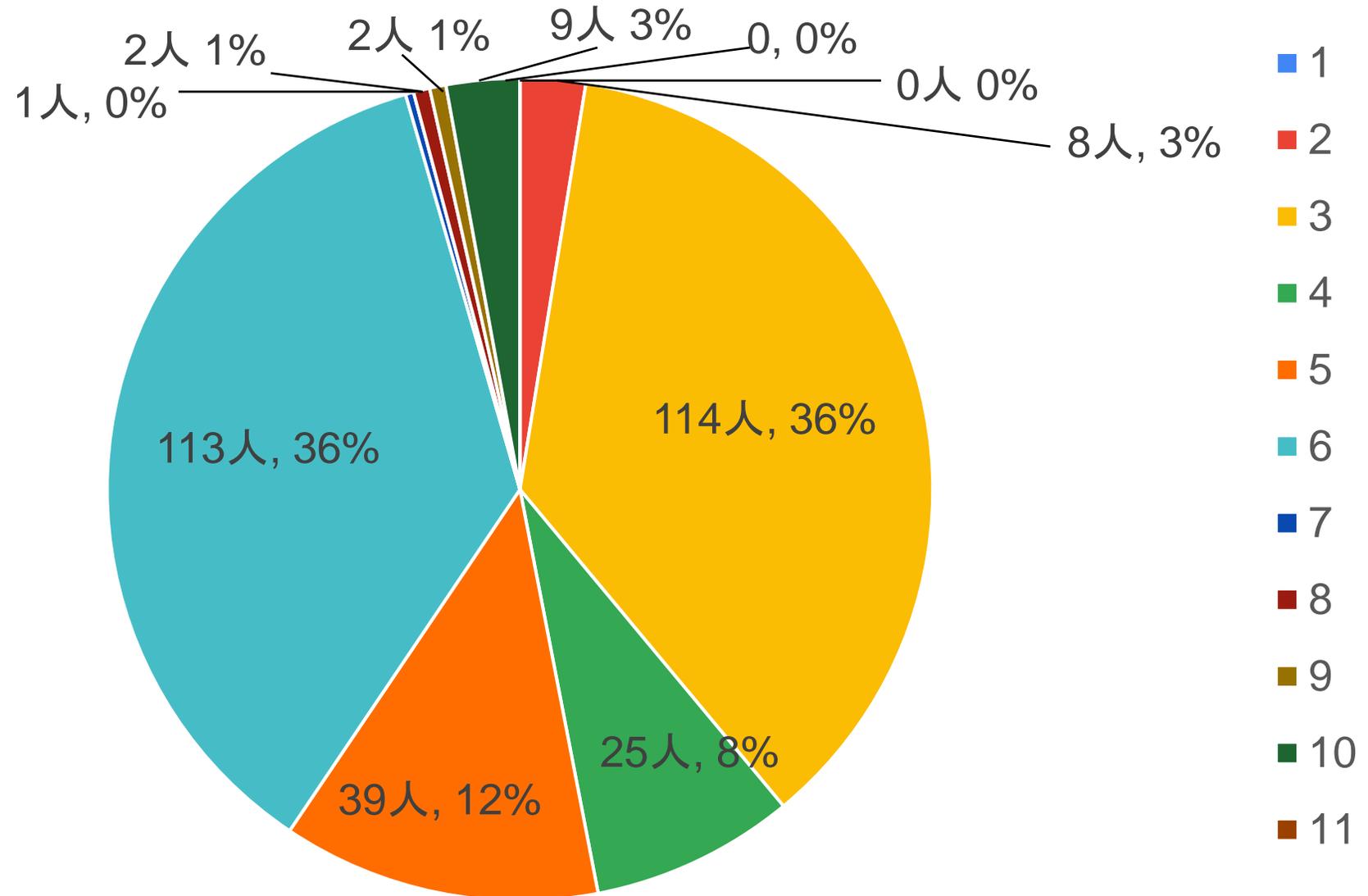
51. (一般不妊治療に関して) 挙児希望があるPCOS患者においてゴナドトロピン製剤を用いて排卵誘発を行う際に使用する製剤を選択してください。(複数回答可) 336人回答



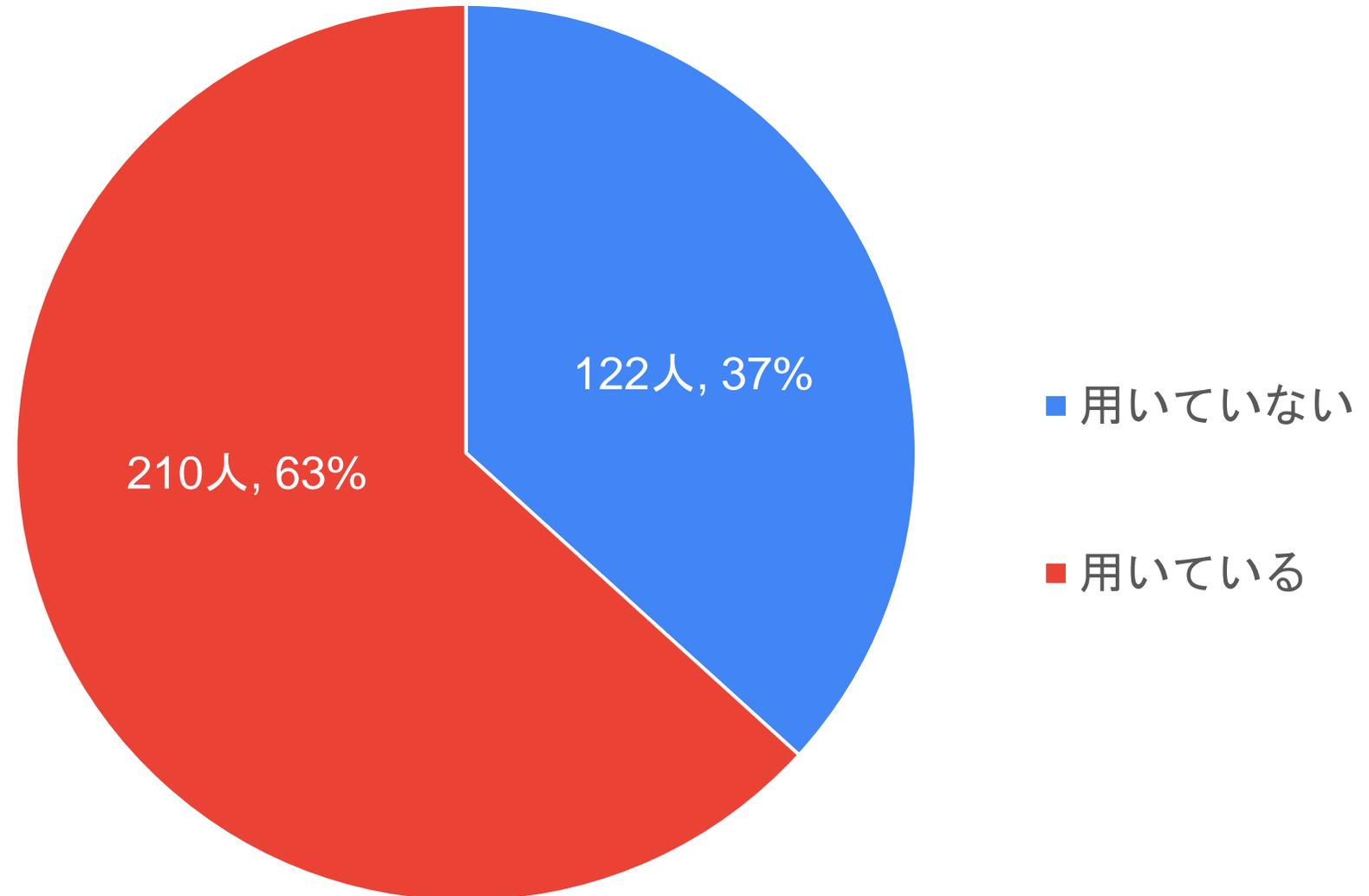
52. (一般不妊治療に関して) ゴナドトロピン療法の治療周期の上限を決める際に、実際に考慮している事由はありますか。(複数選択可) 336人回答



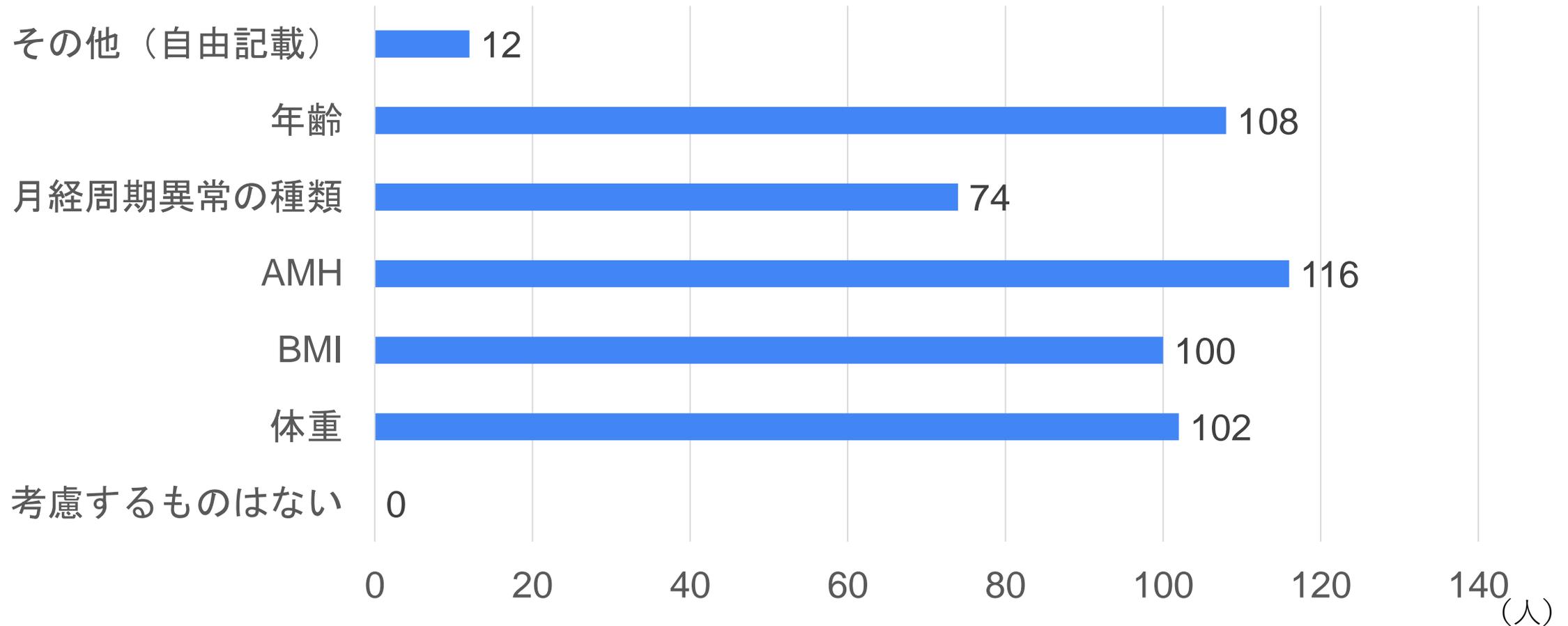
53. (一般不妊治療に関して) 前の設問のような考慮すべき事由が無い場合、ゴナドトロピン療法の治療周期の上限は概ね何周期としていますか。



54. (一般不妊治療に関して) 挙児希望があるPCOS患者に
ゴナドトロピン療法を行う際、第1周期において「低用量漸
増法」を用いていますか。



55. (一般不妊治療に関して) FSH/hMG製剤の初期投与量を決定する際に考慮するものを選択してください。(複数回答可) 210人回答

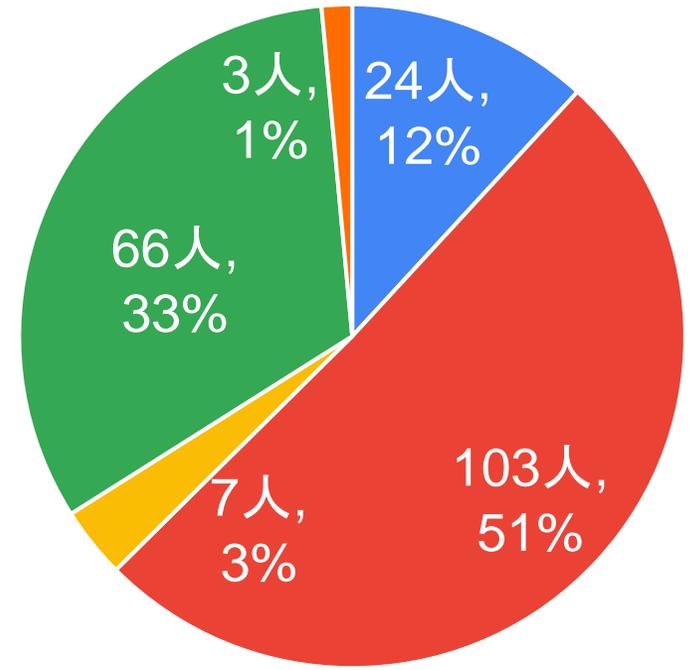
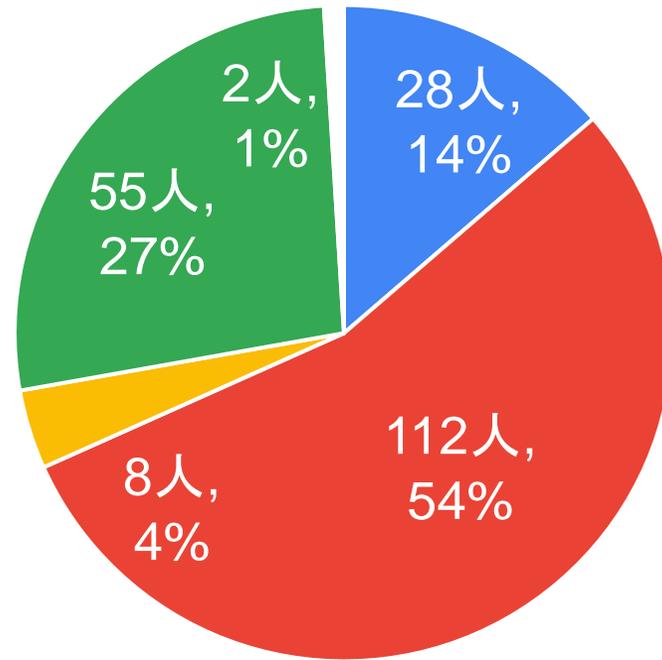
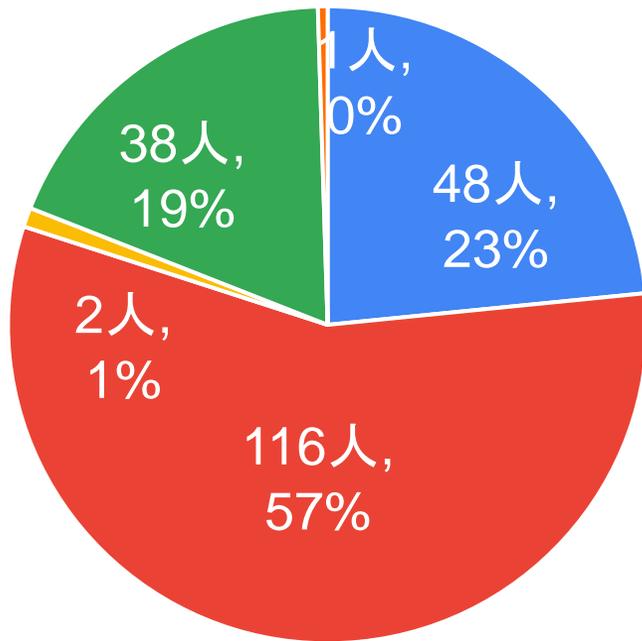


56. (一般不妊治療に関して) 挙児希望があるPCOS患者に低用量漸増ゴナドトロピン療法を行う際、第1周期において最もよく用いているFSH/hMG製剤の初期投与量を選択してください

(a) 非肥満

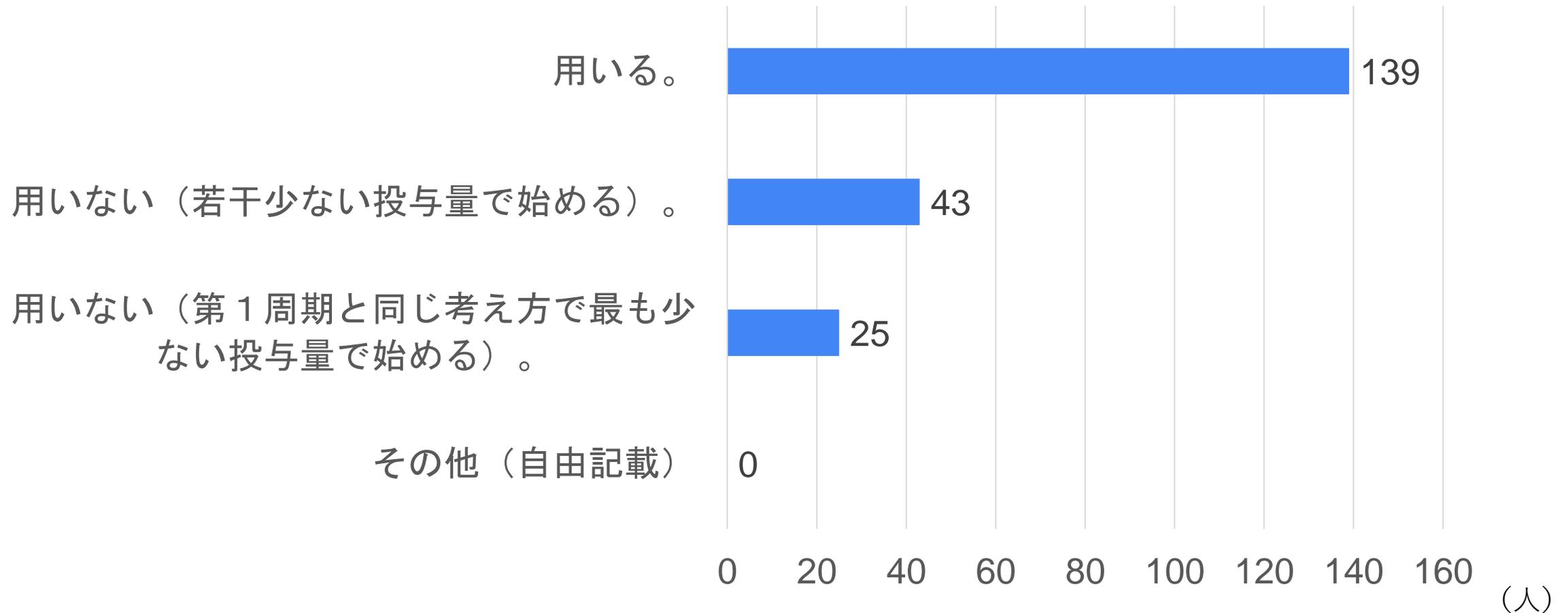
(b) 肥満 1度 (BMI 25以上30未満)

(c) 肥満 2度以上 (BMI 30以上)

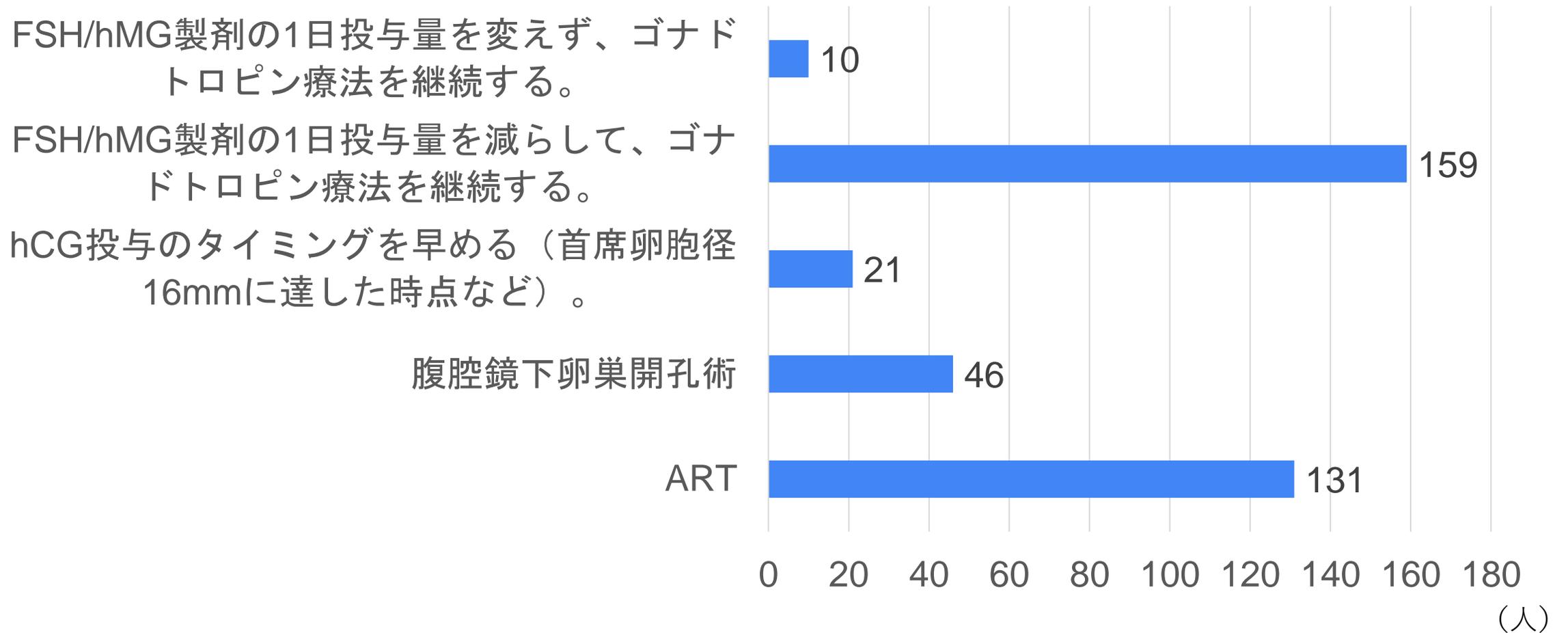


■ 37.5IU ■ 50IU ■ 62.5IU ■ 75IU ■ 100IU

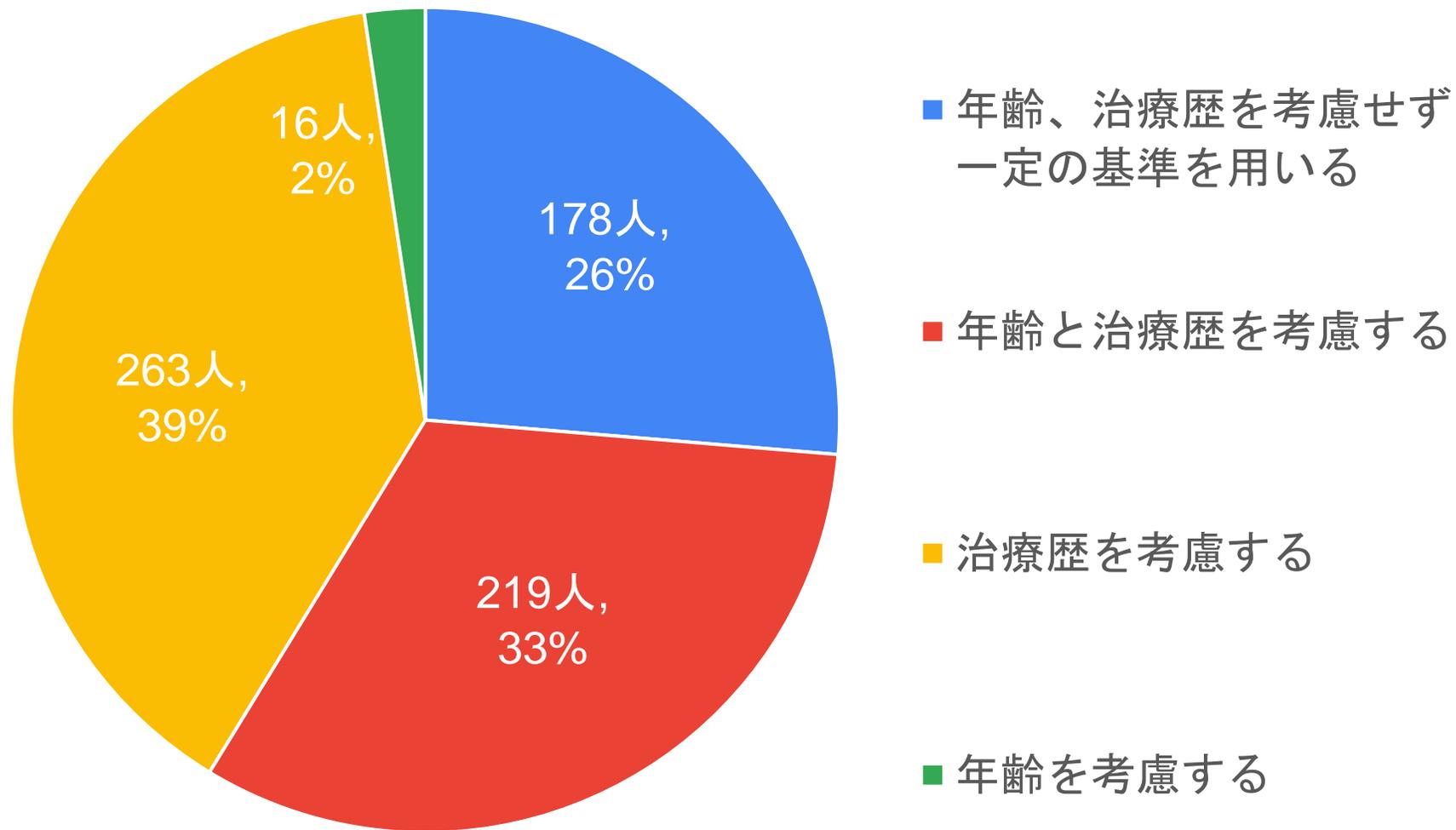
57. (一般不妊治療に関して) 低用量漸増ゴナドトロピン療法の実施により、単一卵胞発育が得られる1日投与量がわかった場合(増量を要さなかった場合も含む)、その後の治療周期でその投与量を初期投与量として用いますか。207人回答



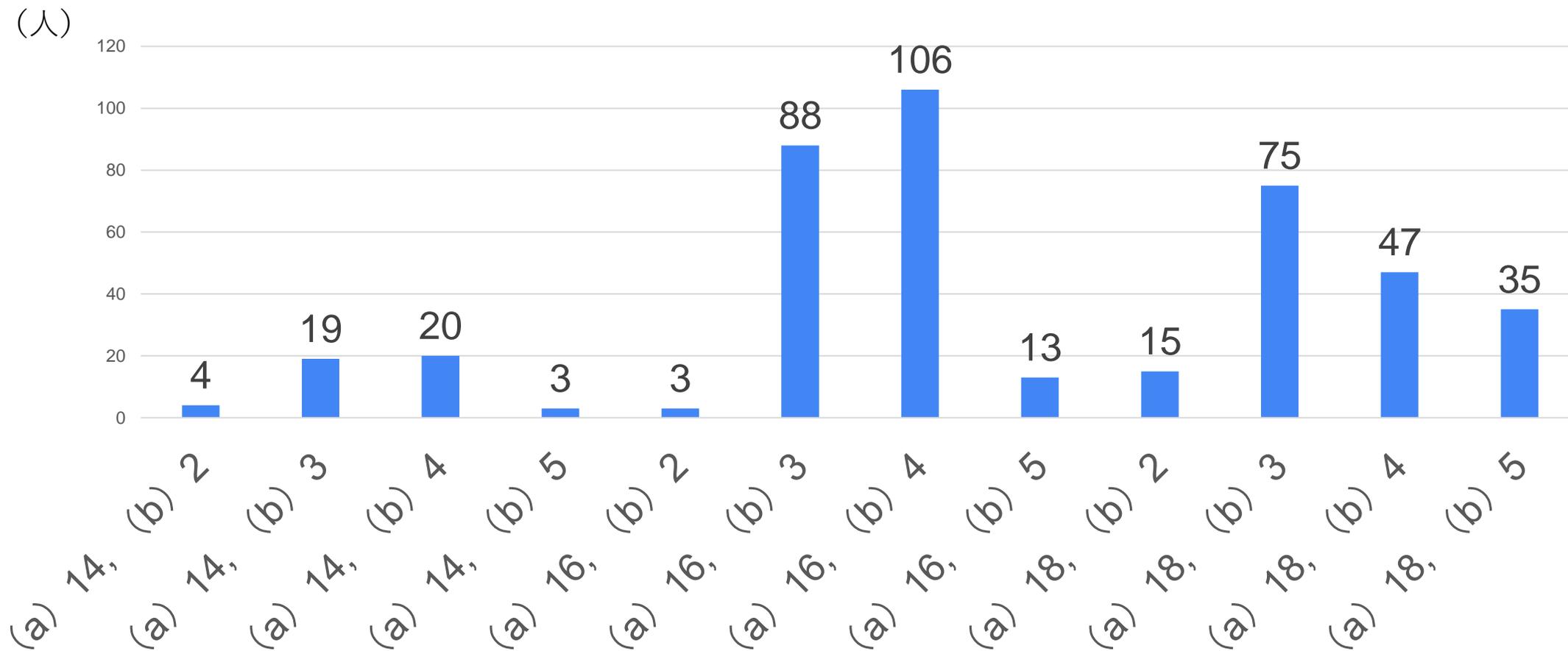
58. (一般不妊治療に関して) 挙児希望があるPCOS患者において、ゴナドトロピン療法を施行し多数の卵胞が発育したためhCGの投与をキャンセルした場合に、次に行う治療法を選択してください (複数選択可)。210人回答



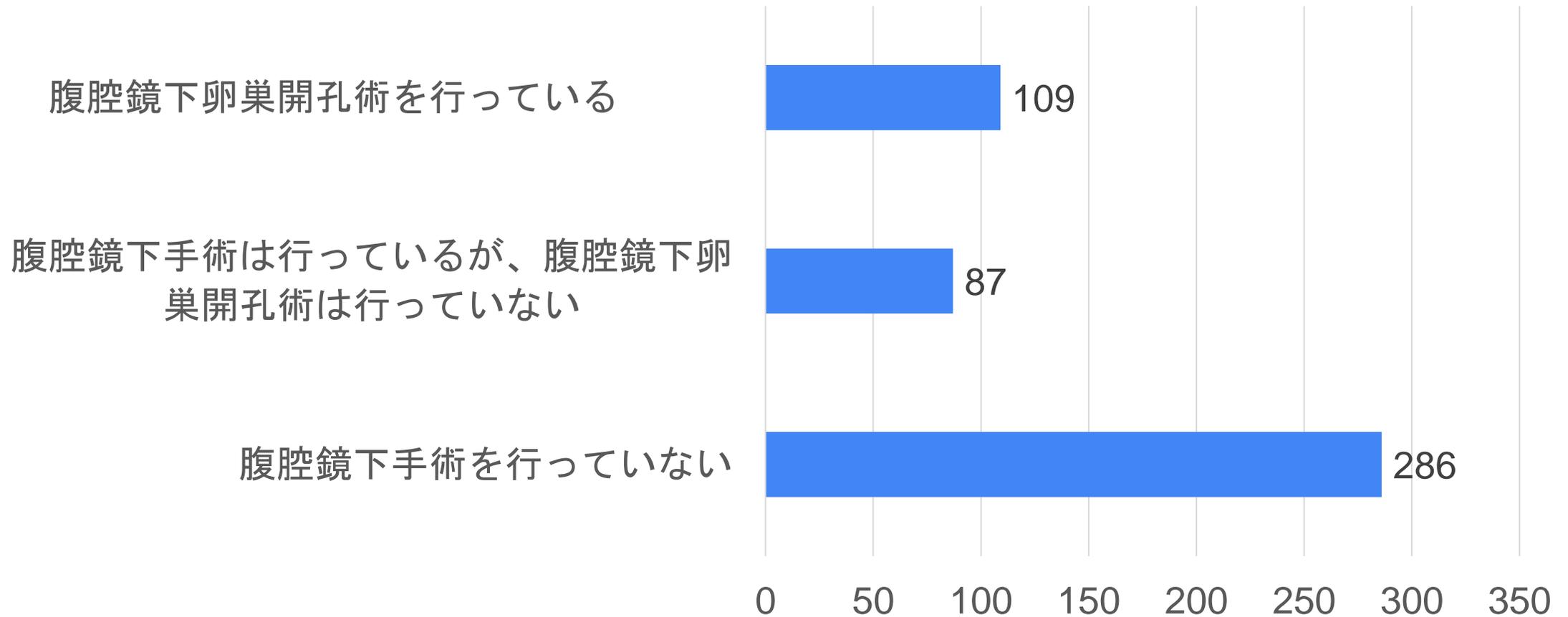
59. (一般不妊治療に関して) 挙児希望があるPCOS患者において、多数の卵胞が発育したためhCGの投与をキャンセルする場合に何を考慮しますか。452人回答



60. (一般不妊治療に関して) 前の設問のような考慮すべき事由が無い場合、挙児希望があるPCOS患者において、hCG投与のキャンセル基準として最も多く用いるものを選択してください。(a) (b) それぞれひとつずつ選択してください。キャンセル基準「卵胞平均径 (a) mm以上の卵胞が (b) 個以上」 436人回答

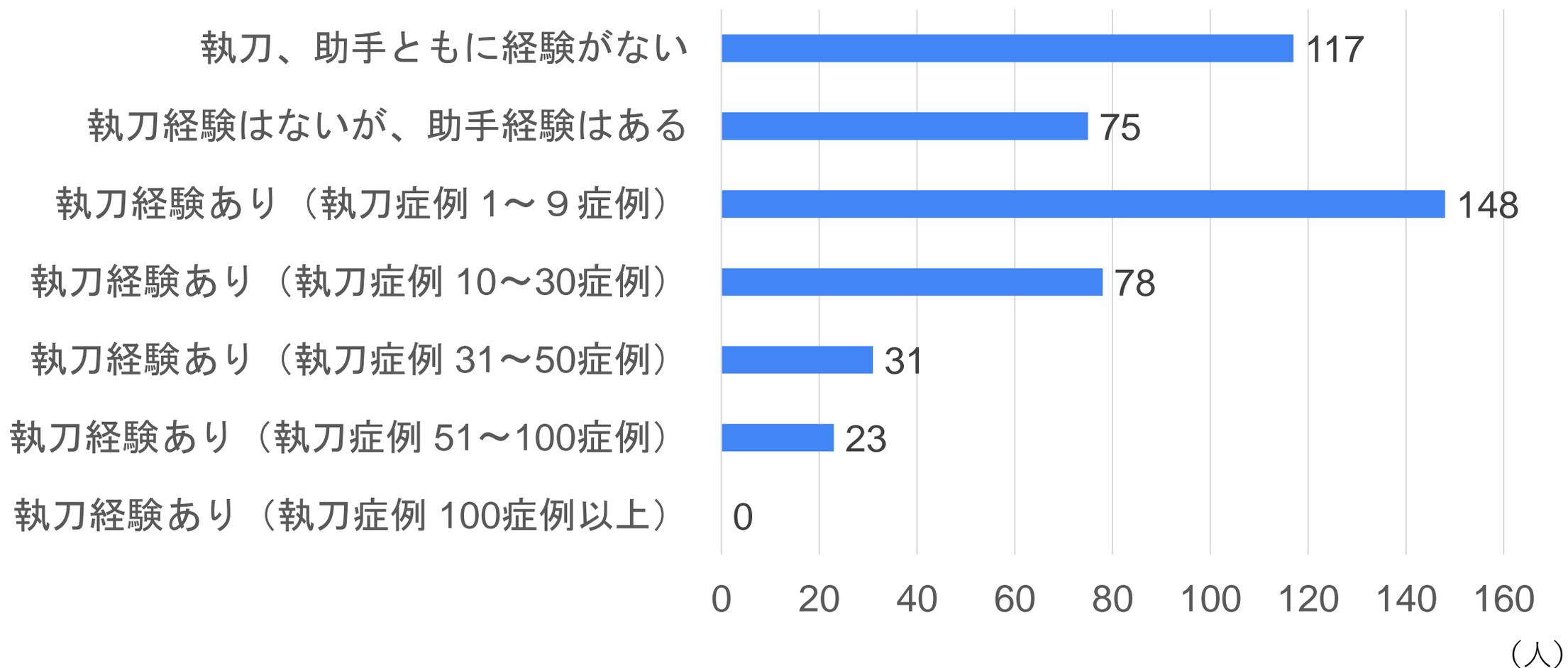


61.現在ご所属の施設は、腹腔鏡下手術・腹腔鏡下卵巣開孔術を行っていますか。直近3年の状況を選択して下さい。

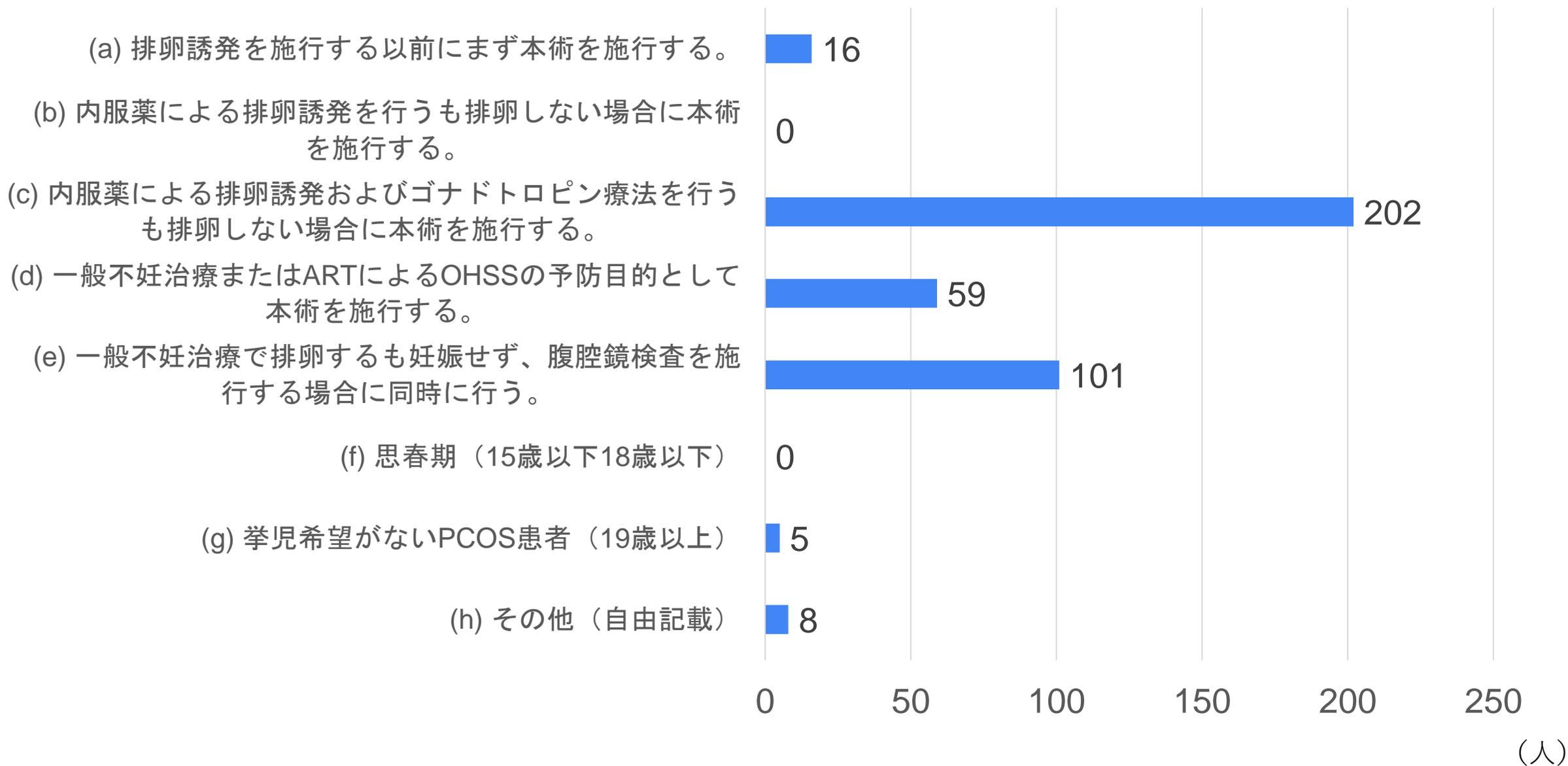


(人)

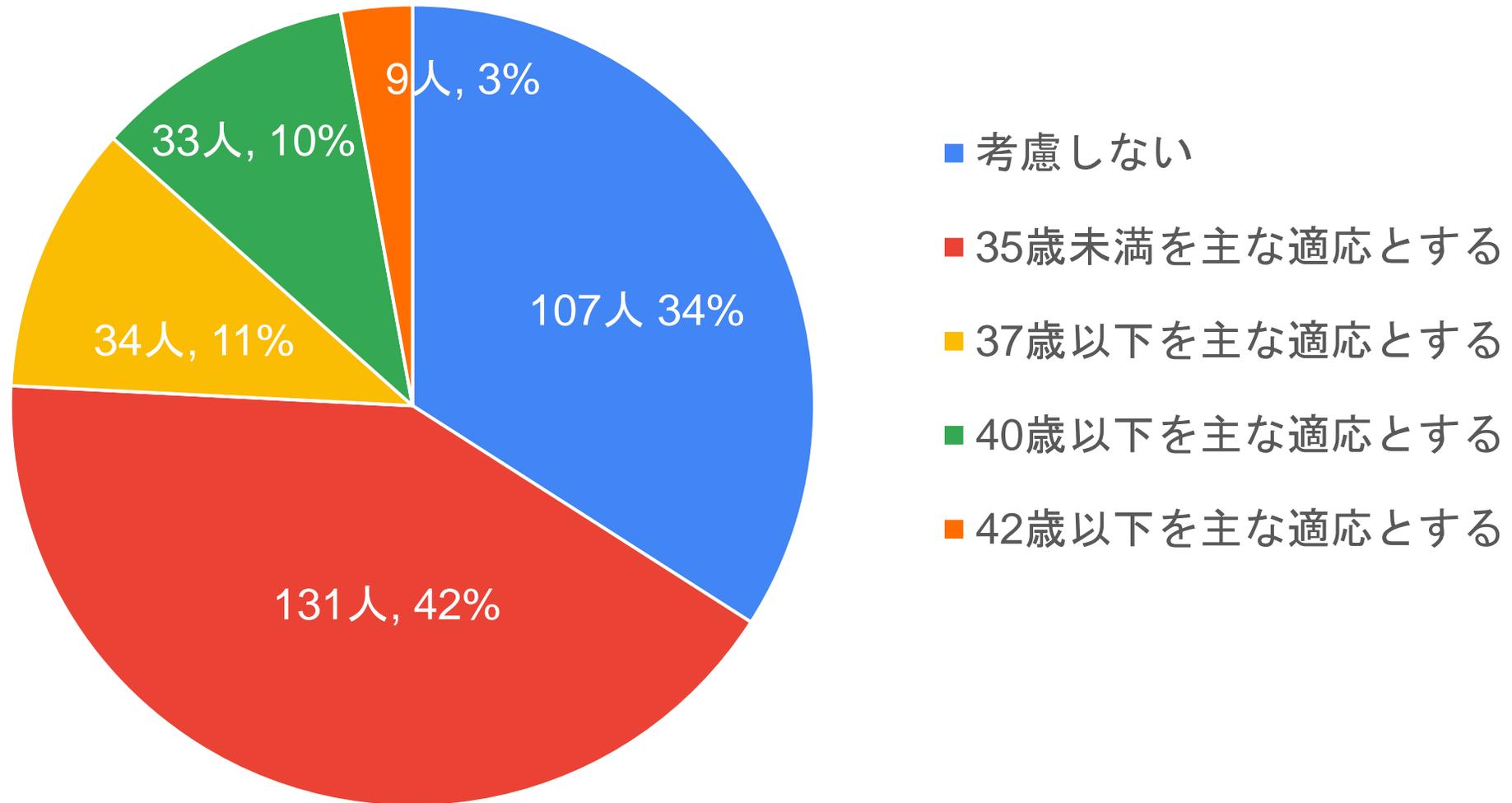
62.これまでに腹腔鏡下卵巣開孔術の執刀または助手の経験はありますか（以前のご所属の施設も含めて）



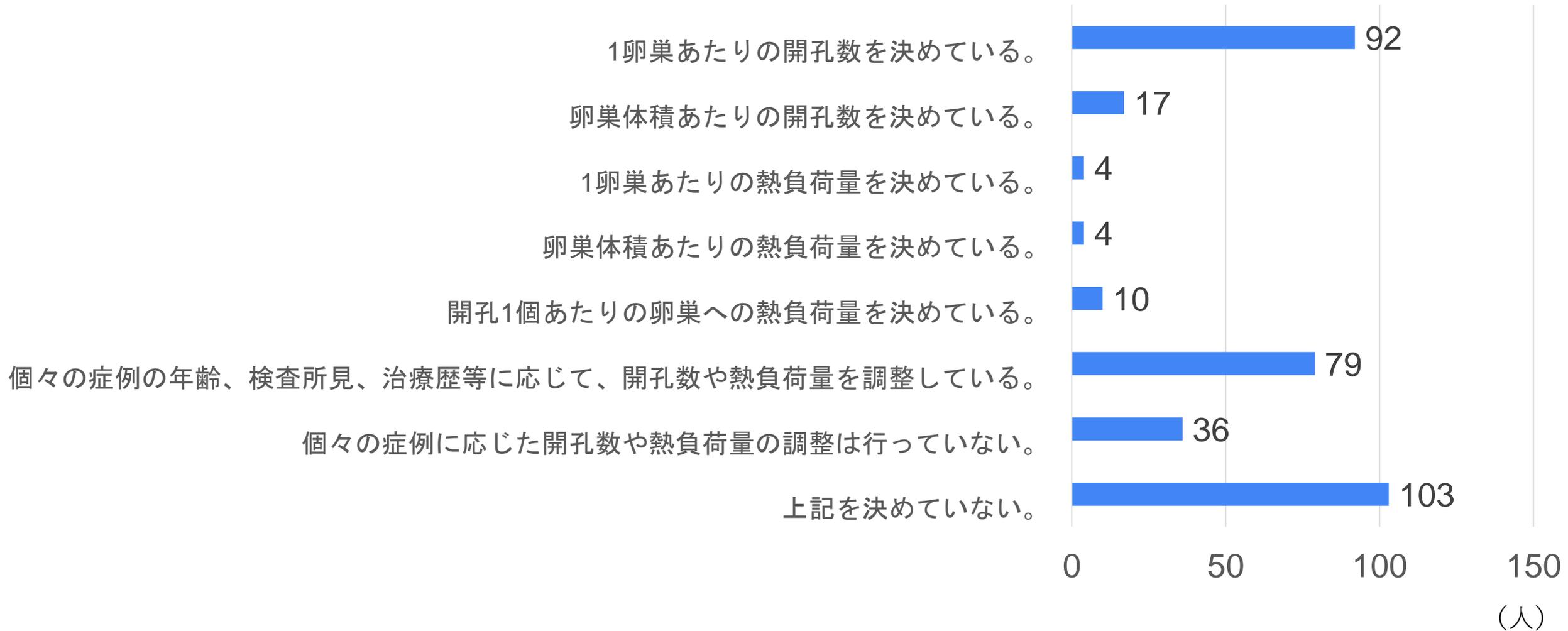
63.どのような目的で腹腔鏡下卵巢開孔術を施行しますか。 (複数選択可) 333人回答



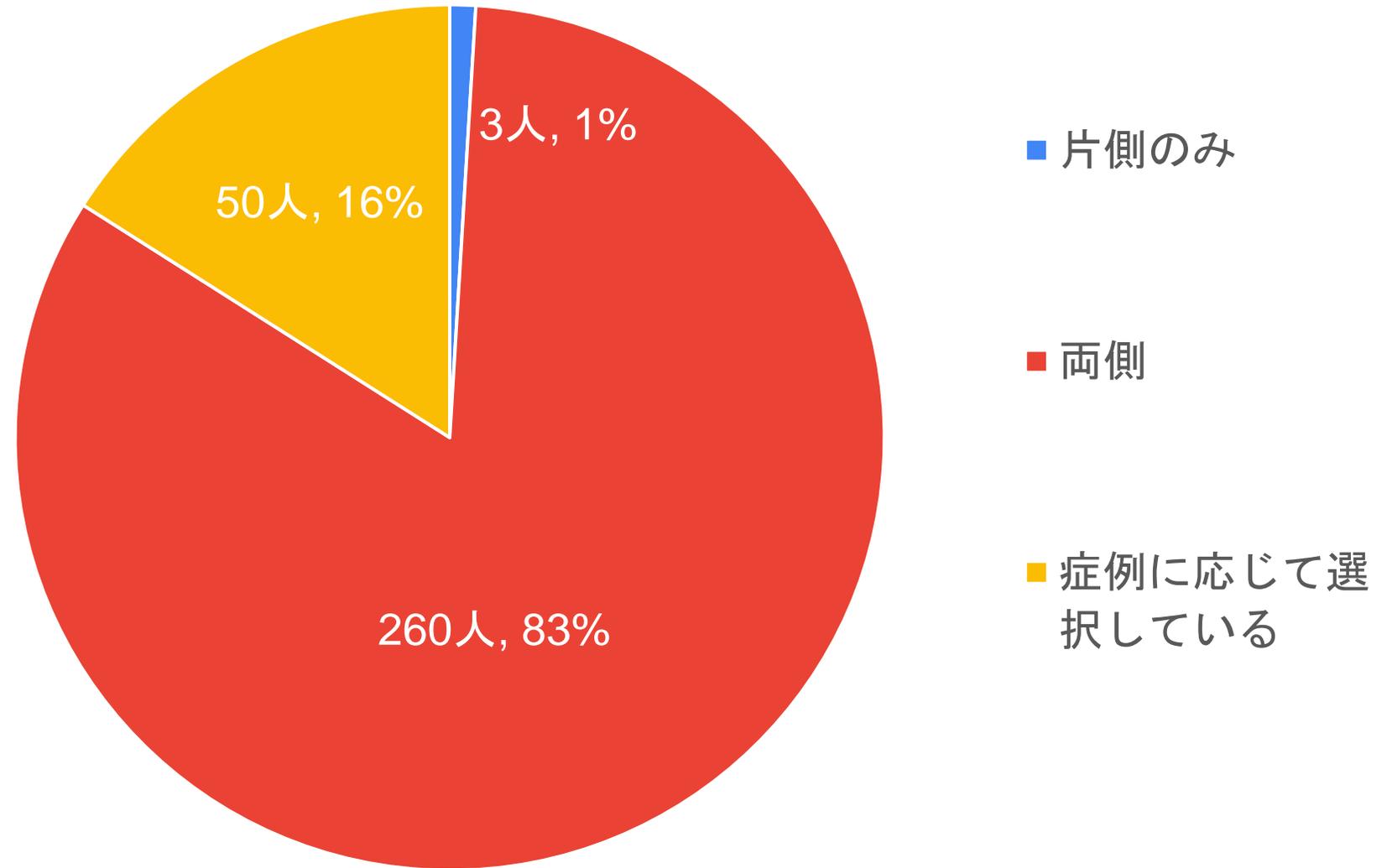
64.腹腔鏡下卵巣開孔術の適応に年齢を考慮しますか。



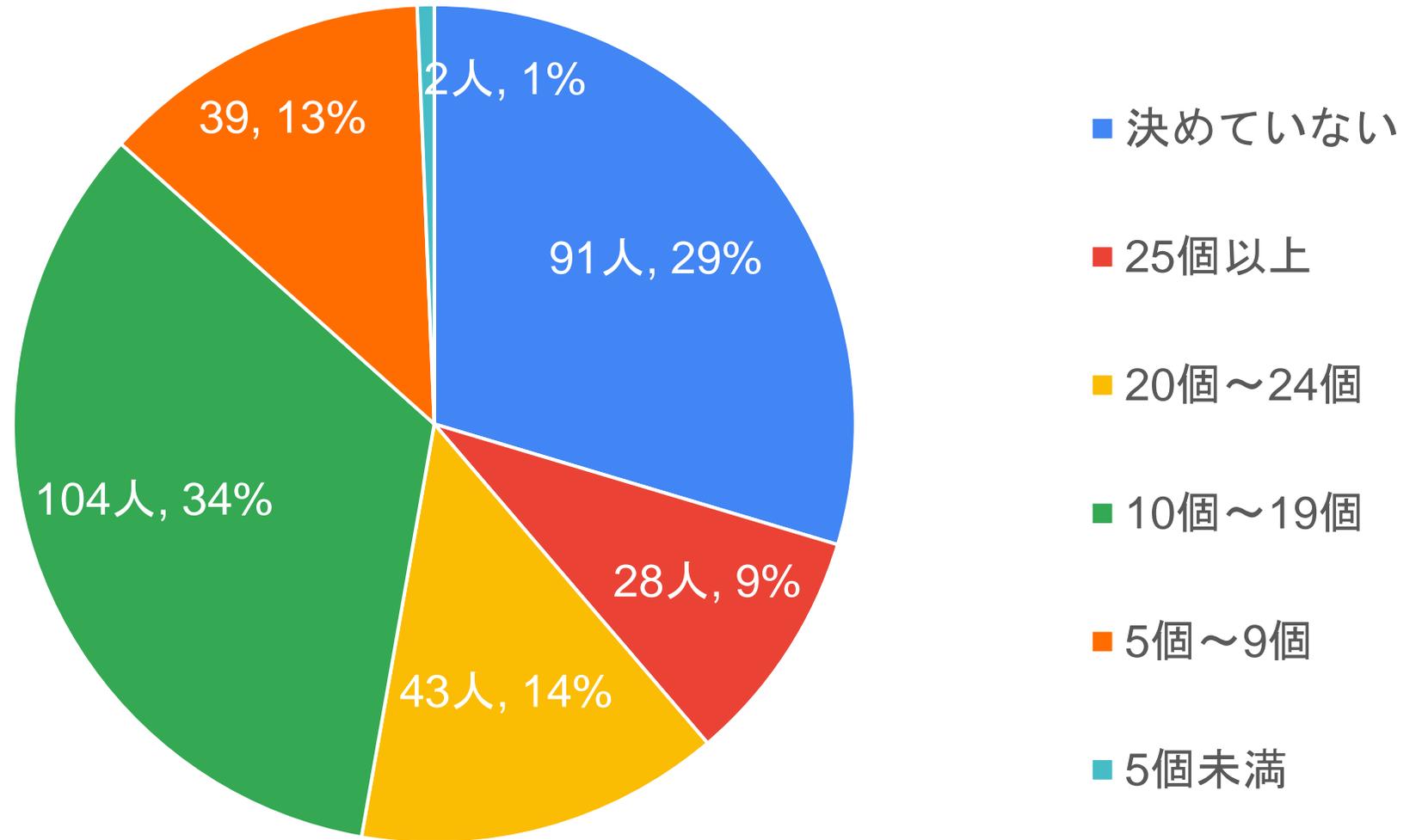
65. 腹腔鏡下卵巣開孔術を行う際、開孔数や熱負荷量を決めていますか。（複数選択可）310人回答



66.開孔する卵巣は片側、両側のいずれでしょうか。

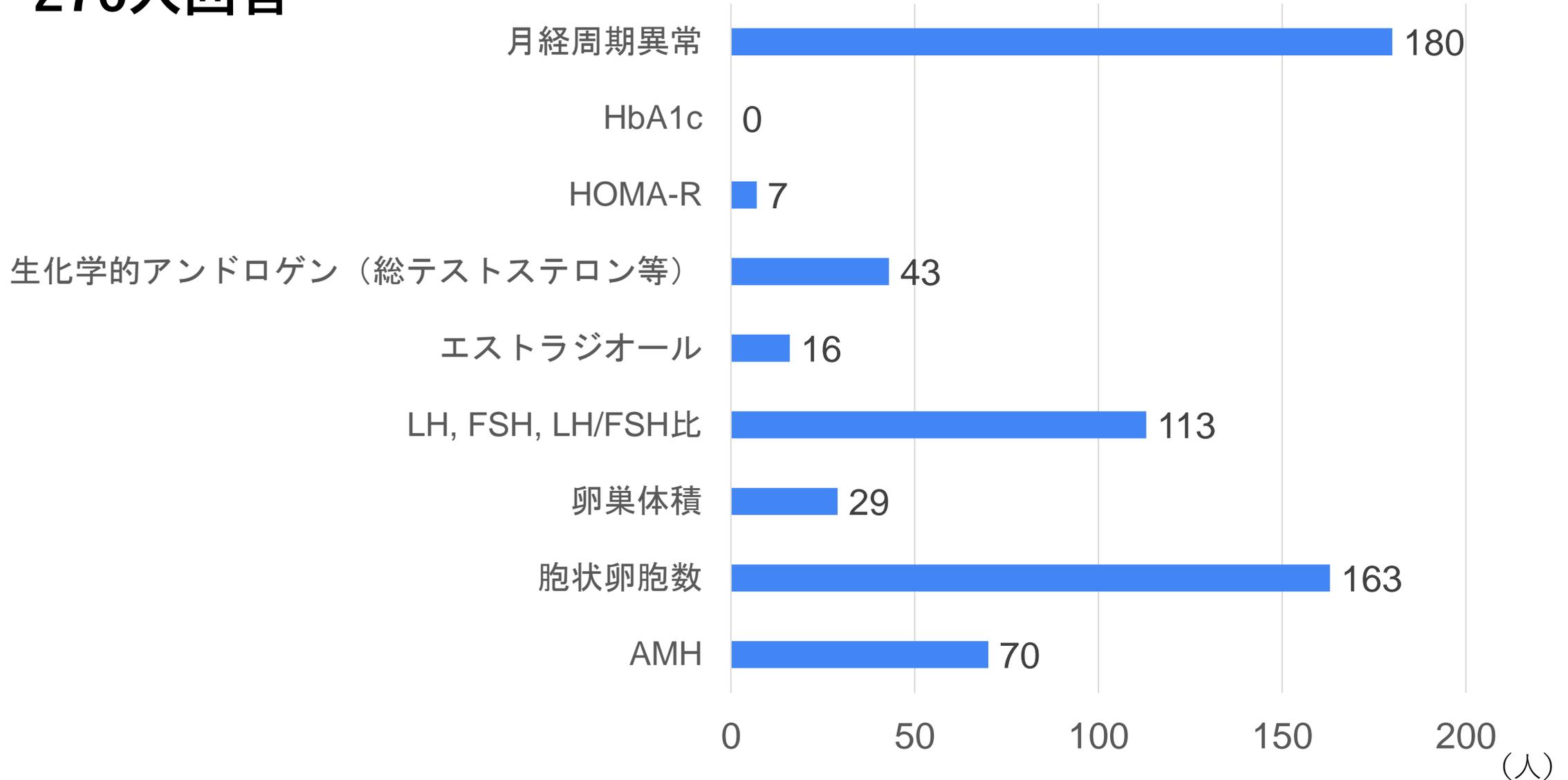


67.片側卵巣あたり最大何個まで開孔しますか。

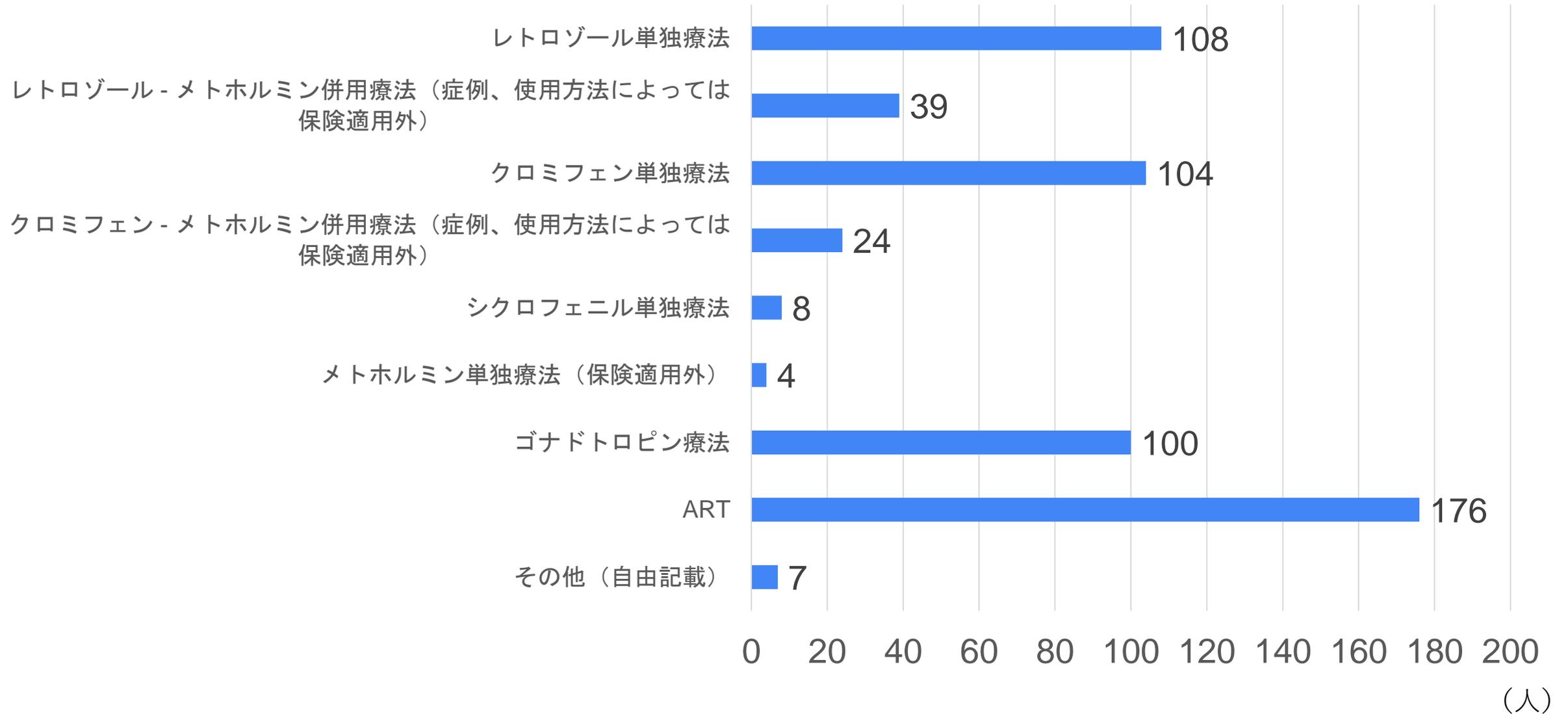


68.術前後で評価している項目のうち、多くの症例において術後改善していると思われる項目を選択してください（複数選択可）。

276人回答

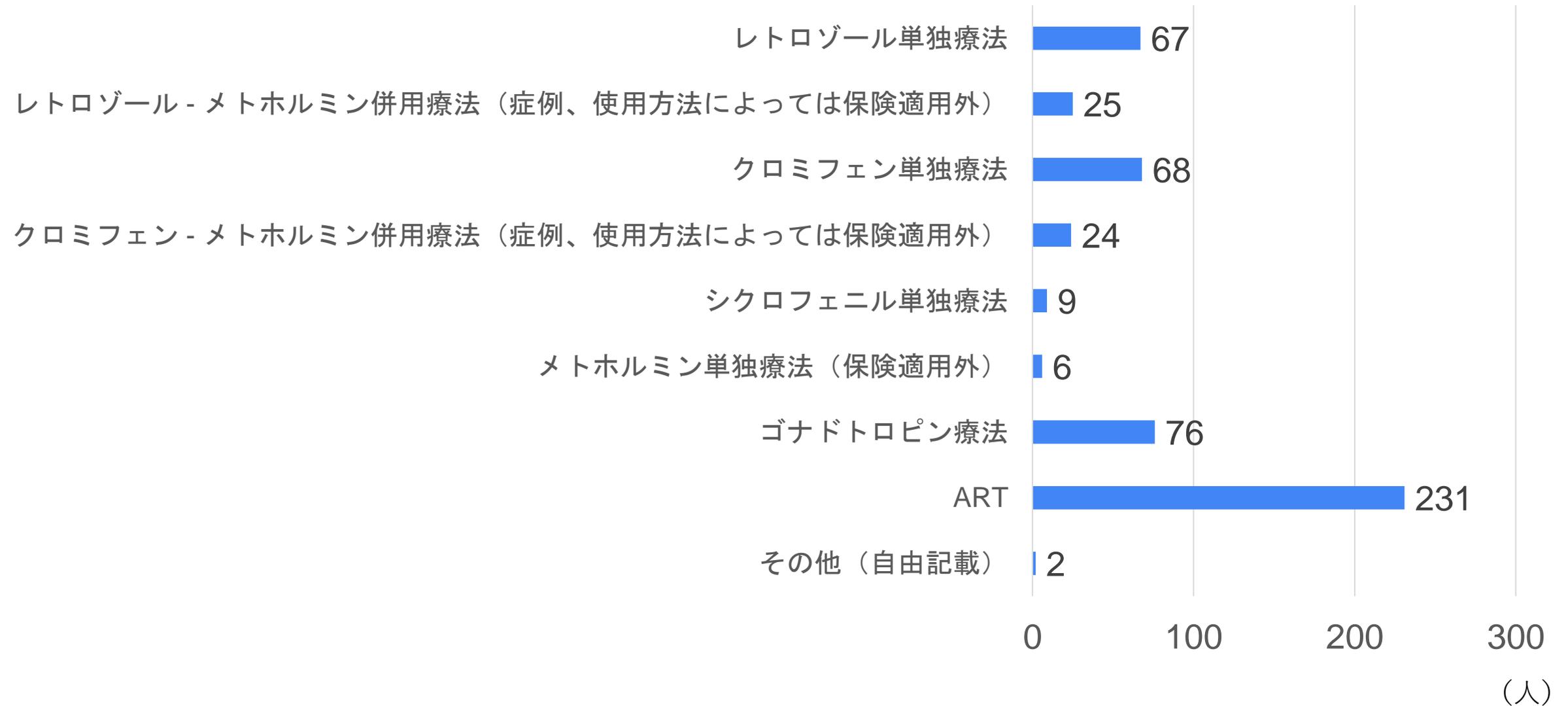


69.腹腔鏡下卵巣開孔術を施行しても自然排卵が起きなかった場合に、次にどの治療を患者に提示しますか（複数選択可）。 304人回答

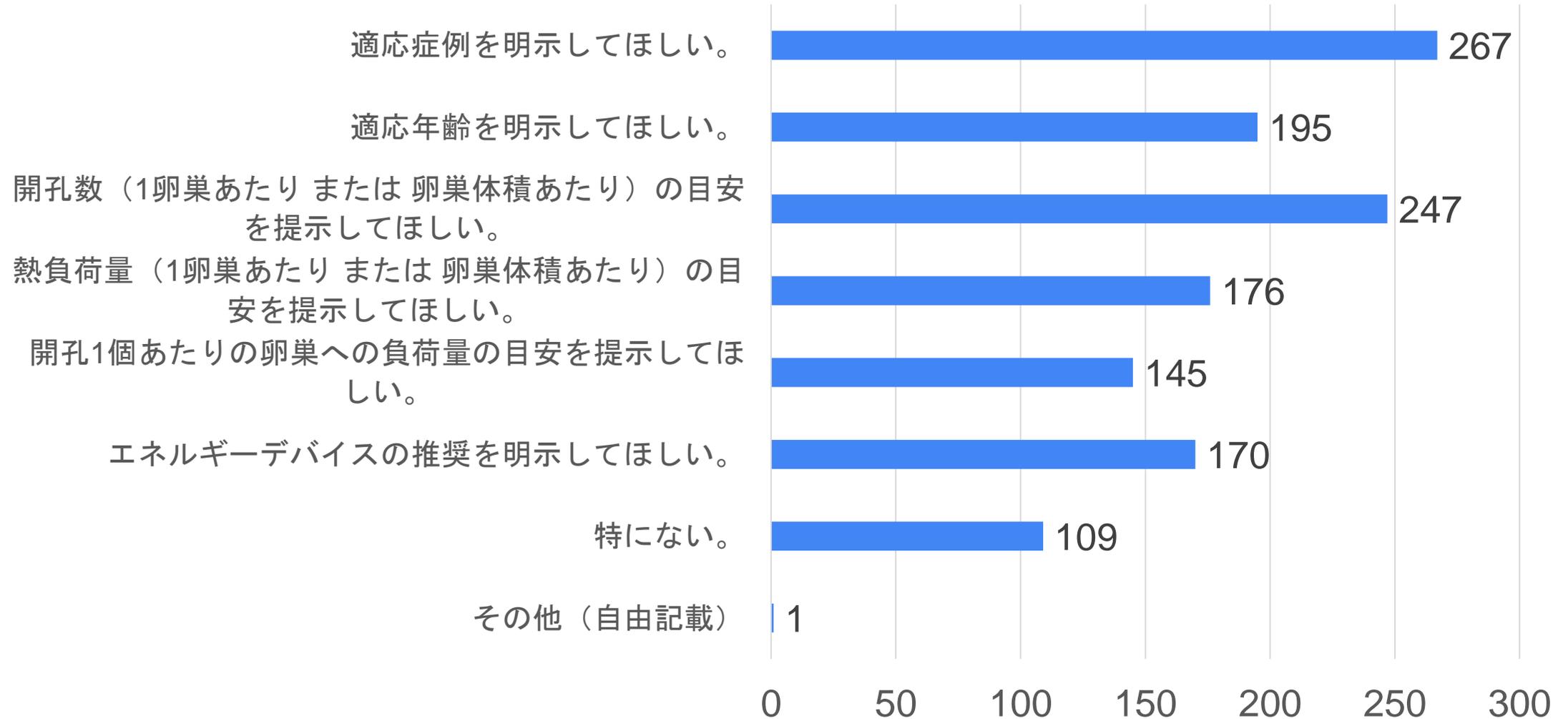


70.腹腔鏡下卵巣開孔術を施行し自然排卵は起きるが妊娠しなかった場合に、次にどの治療を患者に提示しますか（複数選択可）。

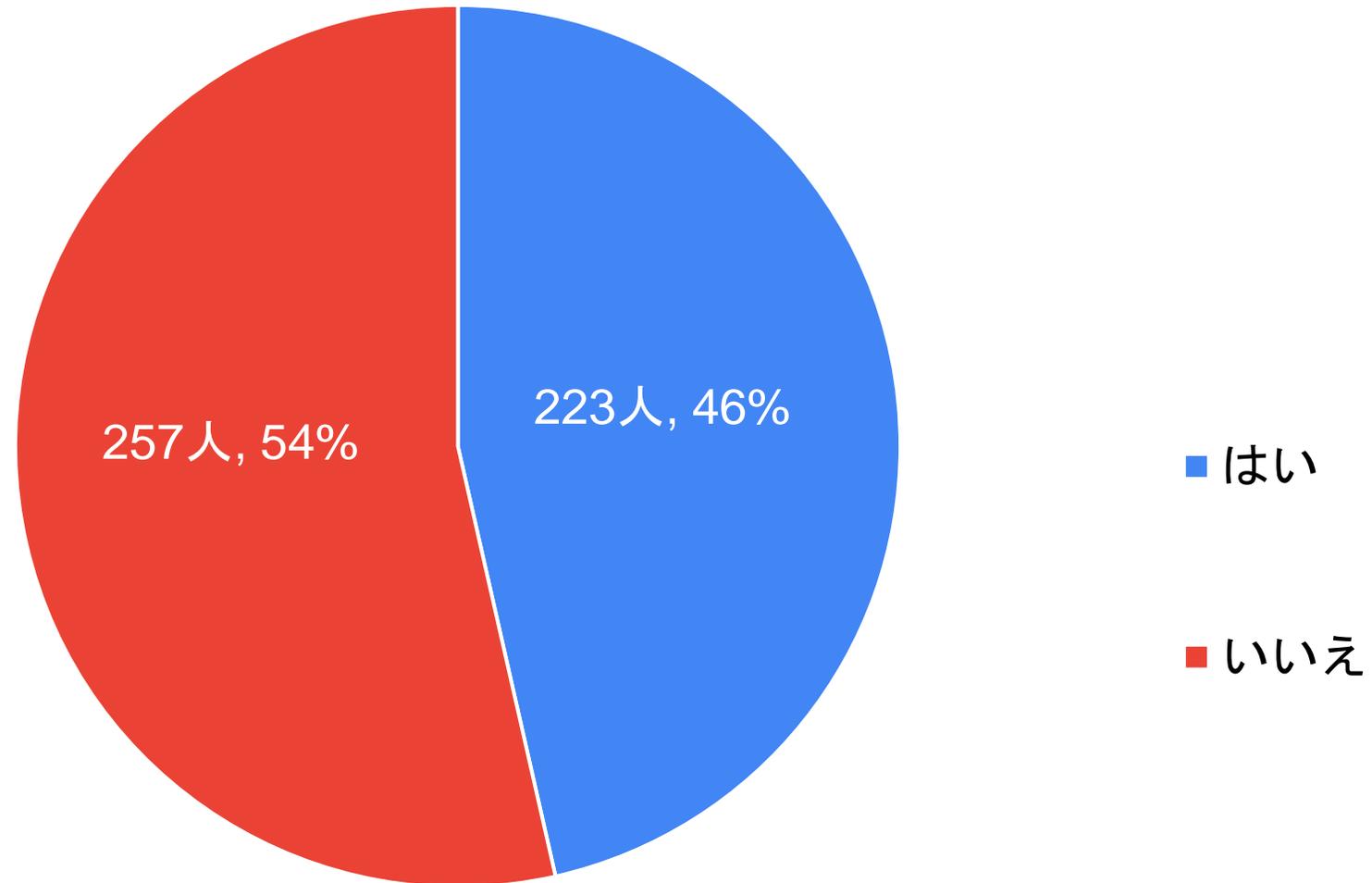
304人回答



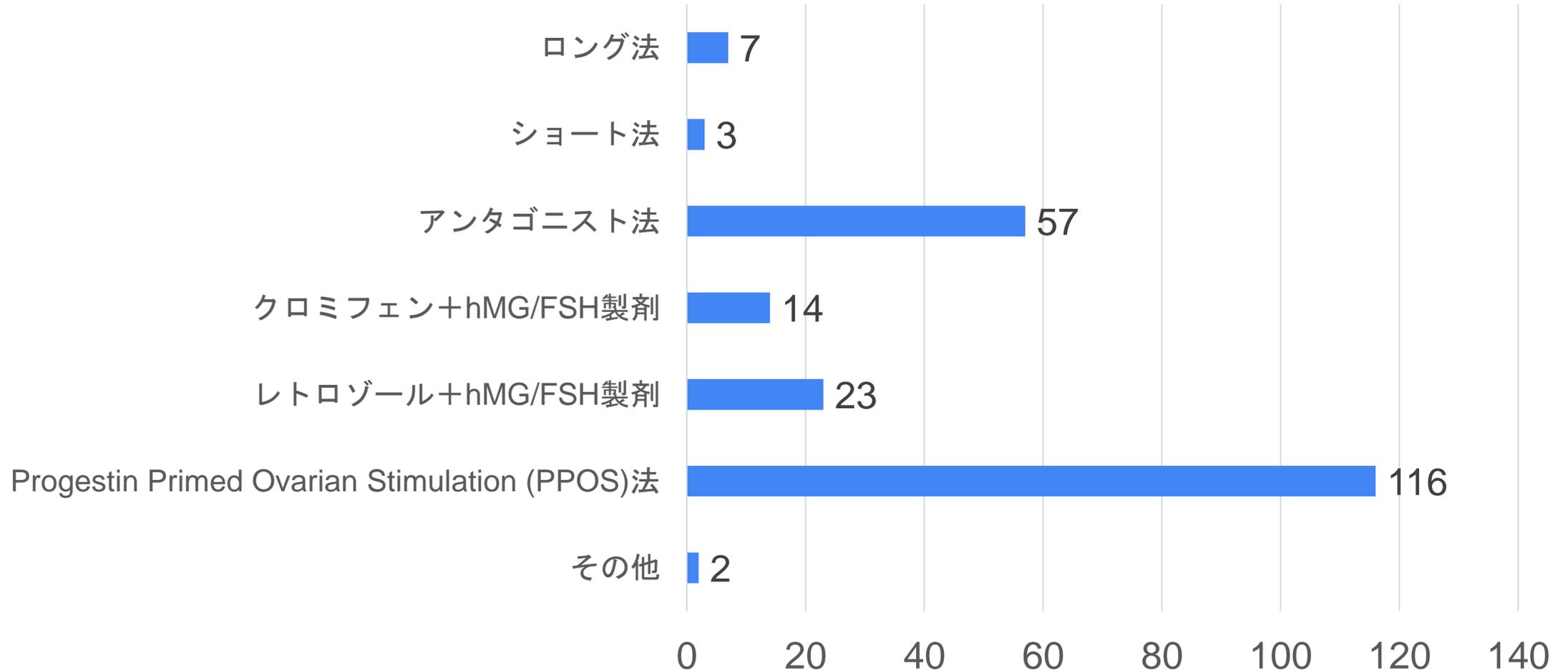
71. 今回の治療指針の改定で、腹腔鏡下卵巢開孔術に関連したご要望を選択して下さい（複数回答可）。456人回答



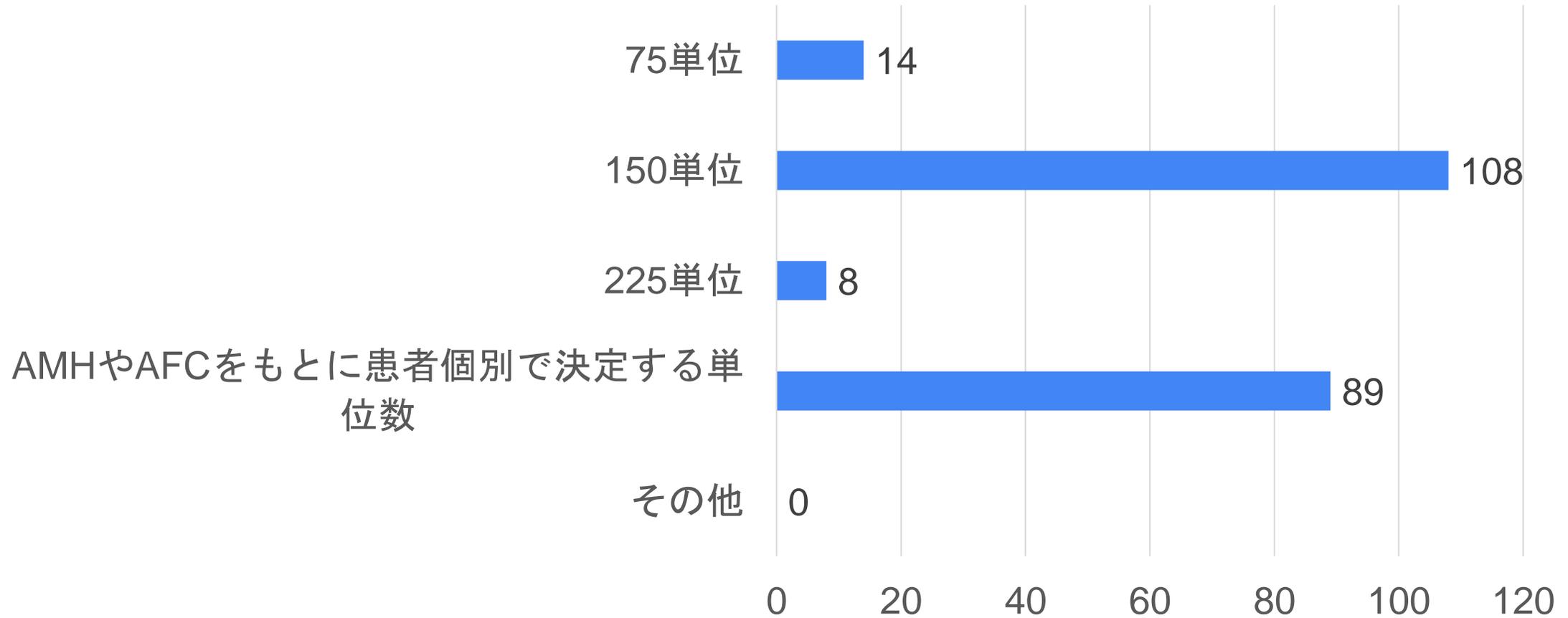
72.回答者様はART実施施設でARTに携わっておられますか



73.PCOSの患者に体外受精を行う際の主な卵巣刺激法を教えてください。221人回答

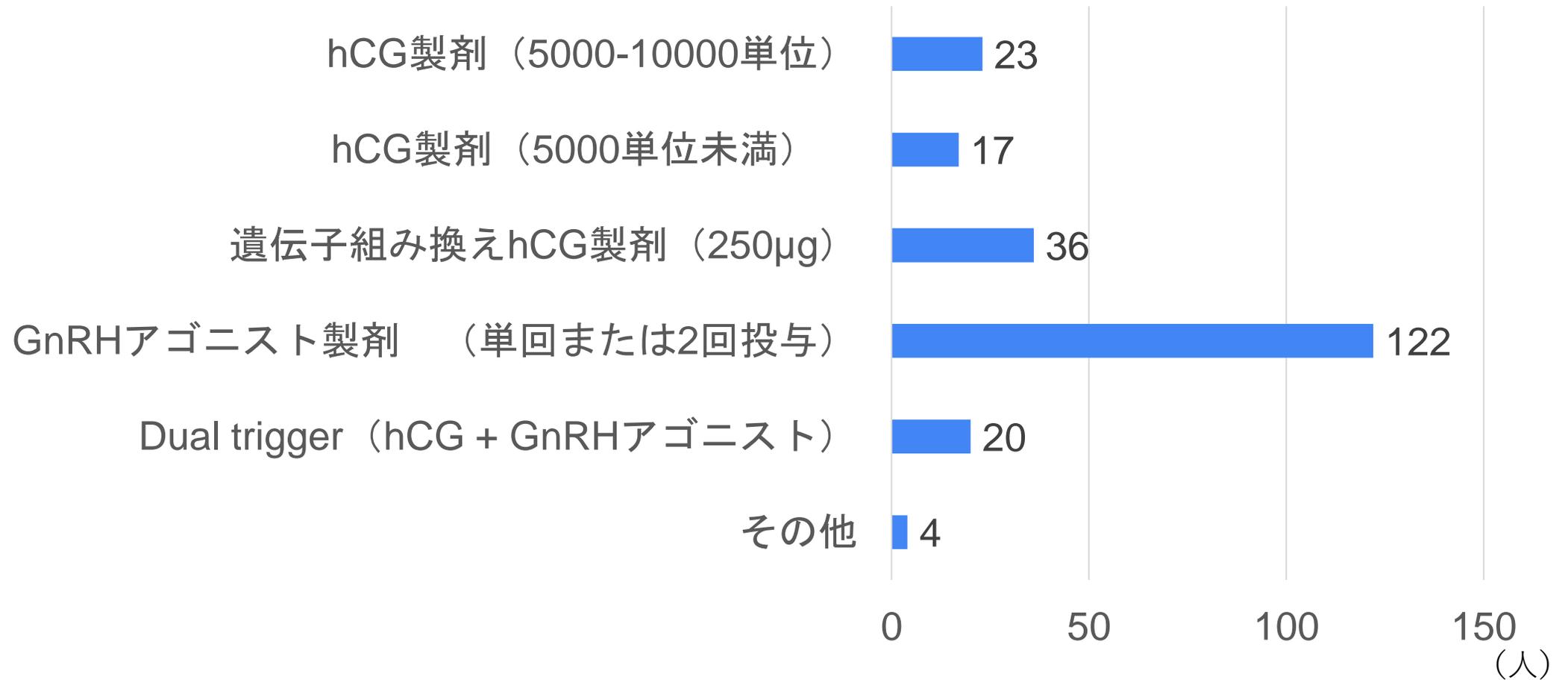


74.PCOSの患者に卵巣刺激を行う場合の主なゴナドトロピン製剤の1日投与量を教えてください

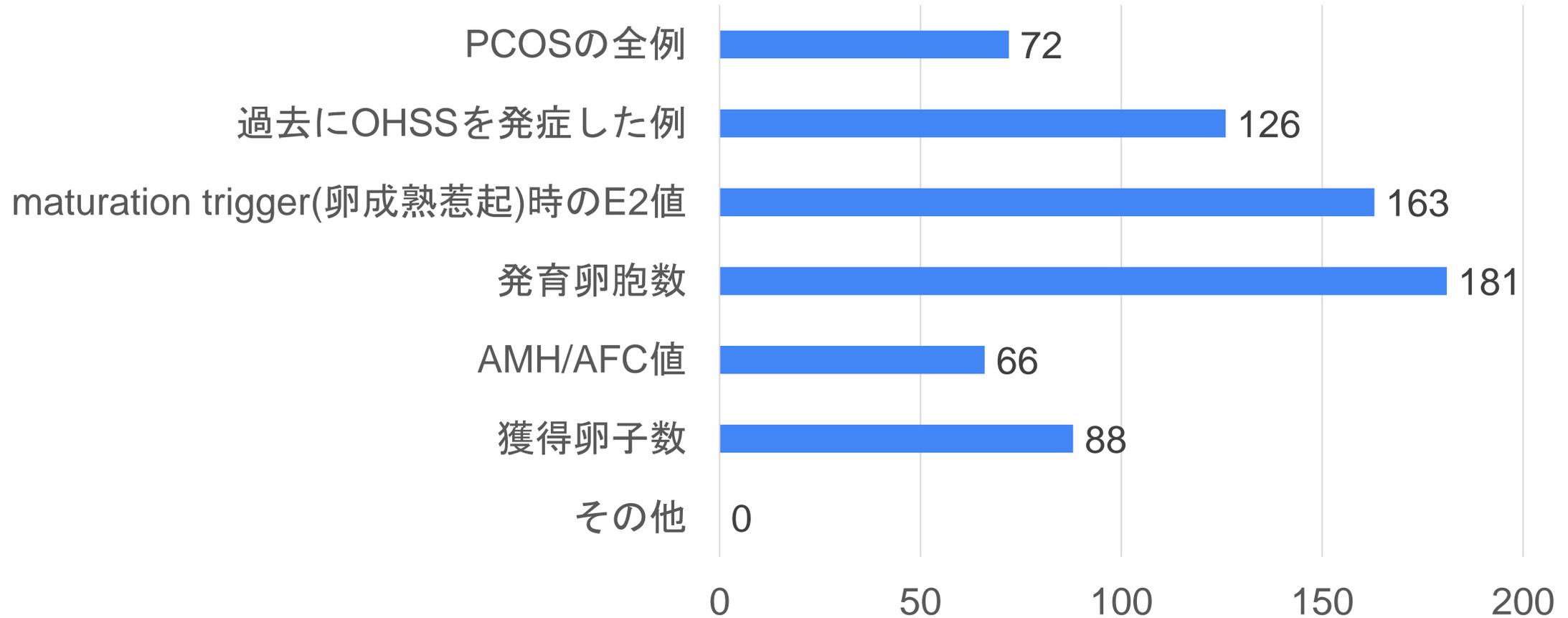


(人)

75.PCOSの患者に ロング法・ショート法以外で卵巣刺激を行う際に主に用いるmaturation trigger（卵成熟惹起）について教えてください。221人回答

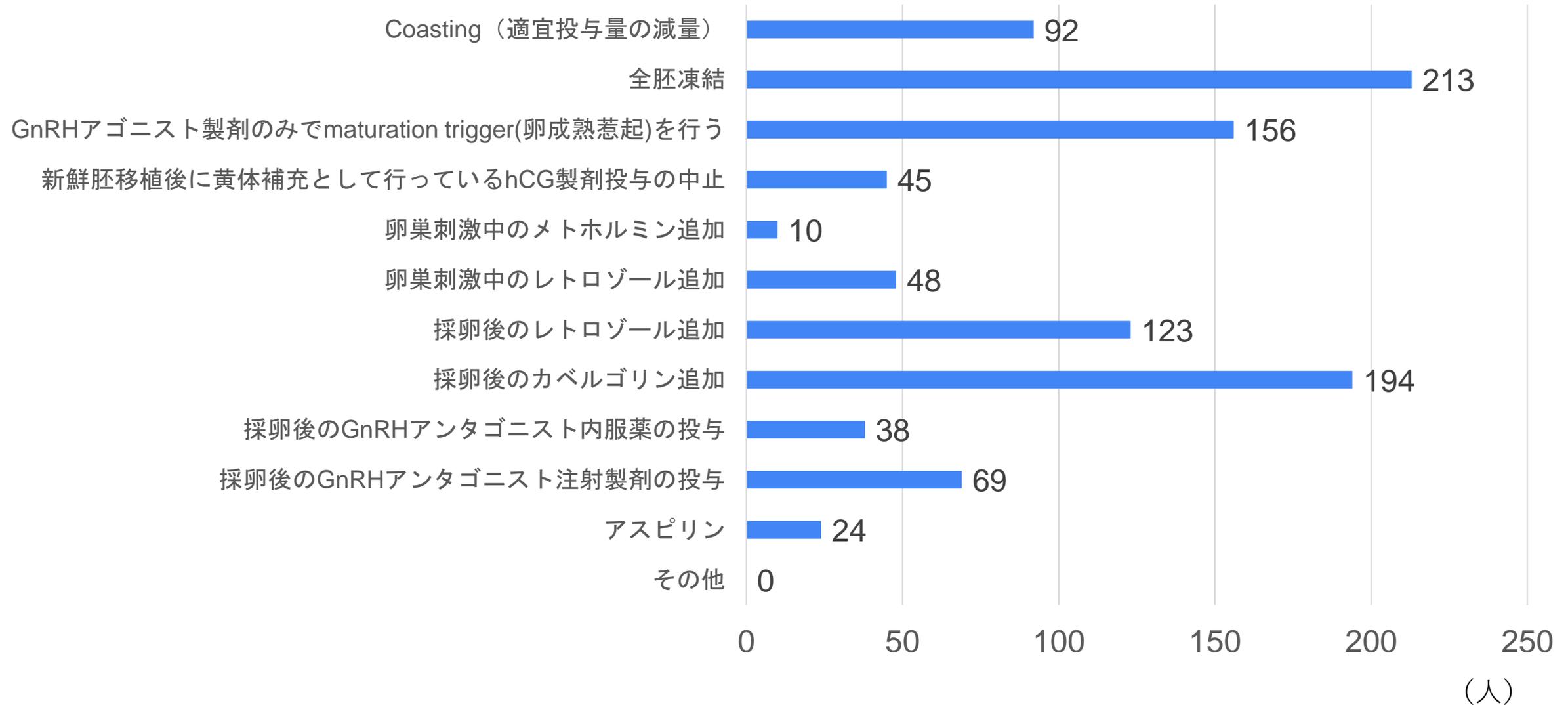


76. OHSSの予防を行う判断基準を選択してください（複数回答可）。221人回答



(人)

77.保険診療で不妊治療を行っているPCOSの患者に卵巣刺激を行う際にOHSS予防のために行っている方法を教えてください（複数回答可）。219人回答



78.ART実施施設でお勤めの方に質問です。自費診療で不妊治療を行っているPCOSの患者に卵巣刺激を行う際にOHSS予防のために用いている方法を教えてください（複数回答可）。219人回答

