Table A1. Complete list of all included studies with overall STARD scores

| No. | Year | Author       | Total STARD Score | DOI                        |
|-----|------|--------------|-------------------|----------------------------|
| 1   | 2015 | Lubina       | 13.5              | 10.1007/s00330-014-3521-2 |
| 2   | 2015 | Saito        | 15.5              | 10.1007/s00330-014-3373-9 |
| 3   | 2015 | Dornberger   | 19.5              | 10.1007/s00330-015-3776-2 |
| 4   | 2015 | Wu           | 16.0              | 10.1007/s00330-015-3774-4 |
| 5   | 2015 | Kim          | 14.5              | 10.1007/s00330-015-3762-8 |
| 6   | 2015 | Zhao         | 16.5              | 10.1007/s00330-015-3592-8 |
| 7   | 2015 | Litjens      | 17.5              | 10.1007/s00330-015-3743-y |
| 8   | 2015 | Atema        | 15.5              | 10.1007/s00330-015-3648-9 |
| 9   | 2015 | Kaiser       | 14.5              | 10.1007/s00330-014-3580-4 |
| 10  | 2015 | Zhao         | 12.5              | 10.1007/s00330-015-3634-2 |
| 11  | 2015 | Zhao         | 14.0              | 10.1007/s00330-014-3465-6 |
| 12  | 2015 | Lohmann      | 10.5              | 10.1007/s00330-015-3691-6 |
| 13  | 2015 | Cheng        | 15.5              | 10.1007/s00330-015-3638-y |
| 14  | 2015 | Alakhras     | 10.5              | 10.1007/s00330-014-3409-1 |
| 15  | 2015 | Zhang        | 11.0              | 10.1007/s00330-014-3407-3 |
| 16  | 2015 | Nakajo       | 17.5              | 10.1007/s00330-015-3787-z |
| 17  | 2015 | Yu           | 18.5              | 10.1007/s00330-015-3615-5 |
| 18  | 2015 | Walter       | 16.0              | 10.1007/s00330-014-3520-3 |
| 19  | 2015 | Grgurevic    | 15.5              | 10.1007/s00330-015-3728-x |
| 20  | 2015 | Yan          | 14.0              | 10.1007/s00330-014-3432-2 |
| 21  | 2015 | Low          | 13.0              | 10.1007/s00330-015-3723-2 |
| 22  | 2015 | Breitenseher | 11.0              | 10.1007/s00330-015-3613-7 |
| 23  | 2015 | Bandirali    | 16.0              | 10.1007/s00330-015-3699-y |
| 24  | 2015 | Fischer      | 15.5              | 10.1007/s00330-015-3732-1 |
| 25  | 2015 | Kato         | 12.5              | 10.1007/s00330-015-3755-7 |
| 26  | 2015 | Manganaro    | 17.0              | 10.1007/s00330-015-3766-4 |
| 27  | 2015 | Petrillo     | 15.0              | 10.1007/s00330-014-3581-3 |
| 28  | 2015 | Zheng        | 15.5              | 10.1007/s00330-014-3519-9 |
| 29  | 2015 | Brisse       | 18.5              | 10.1007/s00330-014-3514-1 |
Table A1. Complete list of all included studies with overall STARD scores

|   | Year | Author    | Overall STARD score | DOI                           |
|---|------|-----------|---------------------|-------------------------------|
|30 | 2015 | Shin      | 15.5                | 10.1007/s00330-014-3399-z    |
|31 | 2015 | Kobayashi | 16.5                | 10.1007/s00330-015-3725-0    |
|32 | 2015 | Kauv      | 20                  | 10.1007/s00330-015-3795-z    |
|33 | 2015 | Liu       | 13                  | 10.1007/s00330-015-3611-9    |
|34 | 2015 | Omoumi    | 15                  | 10.1007/s00330-014-3469-2    |
|35 | 2015 | Zhang     | 12                  | 10.1007/s00330-014-3462-9    |
|36 | 2015 | Tagliafico| 16.5                | 10.1007/s00330-015-3645-z    |
|37 | 2015 | Derlin    | 16.5                | 10.1007/s00330-014-3503-4    |
|38 | 2015 | Joo       | 17                  | 10.1007/s00330-015-3686-3    |
|39 | 2015 | Steggerda | 14.5                | 10.1007/s00330-015-3665-8    |
|40 | 2015 | Eom       | 16                  | 10.1007/s00330-014-3547-5    |
|41 | 2015 | Ringl     | 17                  | 10.1007/s00330-015-3598-2    |
|42 | 2015 | Inchingolo| 13.5               | 10.1007/s00330-014-3500-7    |
|43 | 2019 | Dyrberg   | 22.5                | 10.1007/s00330-018-5682-x    |
|44 | 2019 | Li        | 19                  | 10.1007/s00330-018-5860-x    |
|45 | 2019 | Zirpoli   | 13.5                | 10.1007/s00330-019-06042-w    |
|46 | 2019 | Langenbach| 17                  | 10.1007/s00330-019-06297-3    |
|47 | 2019 | Alqahtani | 9.5                 | 10.1007/s00330-019-06250-4    |
|48 | 2019 | Bae       | 20                  | 10.1007/s00330-019-06272-y    |
|49 | 2019 | Lee       | 16.5                | 10.1007/s00330-018-5716-4    |
|50 | 2019 | Rafailidis| 17                  | 10.1007/s00330-018-5773-8    |
|51 | 2019 | Gillet    | 15.5                | 10.1007/s00330-018-5717-3    |
|52 | 2019 | Jeong     | 18                  | 10.1007/s00330-018-5772-9    |
|53 | 2019 | Onoue     | 16                  | 10.1007/s00330-019-06107-w    |
|54 | 2019 | Chae      | 15.5                | 10.1007/s00330-018-5886-0    |
|55 | 2019 | Krishna   | 15                  | 10.1007/s00330-018-5664-z    |
|56 | 2019 | Pourvaziri| 18.5                | 10.1007/s00330-019-06224-6    |
|57 | 2019 | Goto      | 14.5                | 10.1007/s00330-018-5643-4    |
|58 | 2019 | Wang      | 12                  | 10.1007/s00330-018-5977-y    |
|59 | 2019 | Pumberger | 20.5                | 10.1007/s00330-018-5963-4    |
|   | Year | Author   | STARD Score | DOI                       |
|---|------|----------|-------------|---------------------------|
| 60 | 2019 | Xu       | 12.5        | 10.1007/s00330-019-06311-8 |
| 61 | 2019 | Weng     | 15          | 10.1007/s00330-019-06339-w |
| 62 | 2019 | Tu       | 13.5        | 10.1007/s00330-018-5839-7  |
| 63 | 2019 | Zheng    | 15.5        | 10.1007/s00330-018-5676-8  |
| 64 | 2019 | Gersing  | 13          | 10.1007/s00330-018-5450-y  |
| 65 | 2019 | Engel    | 13.5        | 10.1007/s00330-018-5769-4  |
| 66 | 2019 | Lobbes   | 14.5        | 10.1007/s00330-019-06215-7  |
| 67 | 2019 | Kocak    | 15.5        | 10.1007/s00330-018-5652-3  |
| 68 | 2019 | Markhardt | 13         | 10.1007/s00330-019-06143-6  |
| 69 | 2019 | Ruan     | 15.5        | 10.1007/s00330-018-5992-z  |
| 70 | 2019 | Lee      | 14          | 10.1007/s00330-018-5893-1   |
| 71 | 2019 | Dai      | 18.5        | 10.1007/s00330-018-5777-4   |
| 72 | 2019 | Jia      | 12          | 10.1007/s00330-019-06111-0   |
| 73 | 2019 | Abdullayev | 19       | 10.1007/s00330-019-06233-5  |
| 74 | 2019 | Wei      | 14          | 10.1007/s00330-018-5638-1   |
| 75 | 2019 | Mürtz    | 14.5        | 10.1007/s00330-019-06192-x  |
| 76 | 2019 | Zhang    | 21.5        | 10.1007/s00330-018-5848-6   |
| 77 | 2019 | Grgurevic | 15         | 10.1007/s00330-018-5831-2   |
| 78 | 2019 | Barchetti | 16.5       | 10.1007/s00330-019-06117-8  |
| 79 | 2019 | Johnston  | 21          | 10.1007/s00330-018-5813-4   |
| 80 | 2019 | Lukas    | 12.5        | 10.1007/s00330-018-5899-8   |
| 81 | 2019 | Seo      | 19.5        | 10.1007/s00330-018-5557-1   |
| 82 | 2019 | Uhlig    | 14.5        | 10.1007/s00330-018-5854-8   |
| 83 | 2019 | Keller   | 15.5        | 10.1007/s00330-018-5614-9   |
| 84 | 2019 | Bae      | 19          | 10.1007/s00330-019-06123-w   |
| 85 | 2019 | Joo      | 13          | 10.1007/s00330-018-5727-1   |
| 86 | 2019 | Liang    | 19          | 10.1007/s00330-018-5929-6   |
| 87 | 2019 | Xiang    | 16          | 10.1007/s00330-019-06274-w   |
| 88 | 2019 | Diekhoft | 19          | 10.1007/s00330-018-5568-y   |
| 89 | 2019 | Hryniewiecki | 9.5   | 10.1007/s00330-018-5965-2   |
Table A1. Complete list of all included studies with overall STARD scores

| Study ID | Year | Authors                  | STARD Score | DOI                      |
|----------|------|--------------------------|-------------|--------------------------|
| 90       | 2019 | Neumann                  | 18          | 10.1007/s00330-018-5623-8 |
| 91       | 2019 | Botsikas                 | 16.5        | 10.1007/s00330-018-5720-8 |
| 92       | 2019 | Jhaveri                  | 15          | 10.1007/s00330-018-5619-4 |
| 93       | 2019 | in’t Veld                | 17.5        | 10.1007/s00330-019-06234-4 |
| 94       | 2019 | Avanesov                 | 17          | 10.1007/s00330-019-06279-5 |
| 95       | 2019 | Girard                   | 17.5        | 10.1007/s00330-018-5959-0 |
| 96       | 2019 | Pellerin                 | 19          | 10.1007/s00330-019-06173-0 |
| 97       | 2019 | Bise                     | 17          | 10.1007/s00330-018-5784-5 |
| 98       | 2019 | Larbi                    | 16.5        | 10.1007/s00330-018-5796-1 |
| 99       | 2019 | Zhang                    | 16          | 10.1007/s00330-018-5633-6 |
| 100      | 2019 | Austein                  | 14.5        | 10.1007/s00330-019-06252-2 |
| 101      | 2019 | Byun                     | 18          | 10.1007/s00330-018-5905-1 |
| 102      | 2019 | Caglic                   | 19          | 10.1007/s00330-019-06070-6 |
| 103      | 2019 | Martin                   | 18          | 10.1007/s00330-018-5844-x |
| 104      | 2019 | Plodeck                  | 15.5        | 10.1007/s00330-018-5589-6 |
| 105      | 2019 | Seif Amir Hosseini       | 18          | 10.1007/s00330-019-06284-8 |
| 106      | 2019 | Bonekamp                 | 17          | 10.1007/s00330-018-5751-1 |
| 107      | 2019 | Canellas                 | 18.5        | 10.1007/s00330-019-06113-y |
| 108      | 2019 | Ge                       | 13.5        | 10.1007/s00330-019-06226-4 |
| 109      | 2019 | De Santis                | 21.5        | 10.1007/s00330-019-06032-y |
| 110      | 2019 | Bakhshayeshkaram         | 17          | 10.1007/s00330-019-06106-x |
| 111      | 2019 | Barat                    | 18.5        | 10.1007/s00330-018-5734-2 |
| 112      | 2019 | Hong                     | 18.5        | 10.1007/s00330-018-5817-0 |
| 113      | 2019 | Tu                       | 15          | 10.1007/s00330-018-5778-3 |
| 114      | 2019 | Gollub                   | 19          | 10.1007/s00330-018-5719-1 |