Appendix B

Recommended Algorithm for Decision Making

Non-valvular atrial fibrillation with high risk for OAC for stroke/embolism prevention (CHADS2 $\geq$ 2 or CHA2DS2-VASc $\geq$ 3)

```
                    ┌───────────────┐    ┌─────────────────┐    ┌─────────────────────────────┐
                    │ Suitable for  │    │ Risk for        │    │ Contraindication for        │
                    │ OAC           │    │ bleeding        │    │ systemic OAC                │
                    │               │    │ HAS-BLED ≥ 3    │    │                             │
                    └───────┬───────┘    └────────┬────────┘    └──────────────┬──────────────┘
                            │                     │                            │
                            │          ┌──────────┴───────────┐                │
                            │          │ Individual           │                │
                            │          │ risk/benefit         │                │
                            │          │ evaluation           │                │
                            │          │ (N)OAC vs LAAC       │                │
                            │          └──────────┬───────────┘                │
                            │                     │                            │
                            │       ┌─────────────┴─────────┐     ┌────────────┴────────────┐
                            │       │ Acceptable risk for   │     │ Suitable for LAAC       │
                            │       │ systemic OAC          │     │                         │
                            │       └───────────────────────┘     └─────────────────────────┘
                            │         YES          NO                 YES          NO
                   ┌────────┴───┐             ┌──────────┐                   ┌─────────────┐
                   │ OAC        │             │ LAAC     │                   │ Antiplatelet│
                   │            │             │          │                   │ or no       │
                   └────────────┘             └──────────┘                   │ therapy     │
                                                                             └─────────────┘
```